



APC by 슈나이더 일렉트릭 T&E

Schneider Electric Product Catalogue

Schneider Electric Korea Ltd.
슈나이더 일렉트릭 코리아 (주)

서울본사

서울특별시 강서구 공항대로 248
대방건설빌딩 6층
고객센터 Tel. 1588 2630
고객센터 이메일 customercare.kr@se.com

부산지사

부산광역시 사상구 광장로 76
송원센터빌딩 802호
Tel. 051 319 7901
Fax. 051 319 7900

대구지사

대구광역시 북구 유동단지로 50
전기조명관, 크리스탈빌딩 401호
Tel. 053 384 8820
Fax. 053 384 8821

천안지사

충남 천안시 서북구 검은들3길 42
(불당동) C&J 빌딩 903호
Tel. 041 552 0501
Fax. 041 552 0599

울산지사

울산 남구 대공원로 241
대공원파크플러스 5층 504호
Tel. 02 2090 0840
Fax. 052 273 4942

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider
Electric

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider
Electric

UPS(Uninterruptible Power Supply) – 1PH Line up

	400VA	1 kVA	1.5 kVA	2.2KVA	3KVA	6KVA	10kVA	15kVA	20kVA
Smart UPS 프리미엄 중소 규모의 기업체 고객을 위한 완벽한 안정성을 제공하는 고신뢰성 UPS						Smart UPS Ultra (2.2K to 10KVA) On-line – Lithium-ion Battery			
							SRTG On-line (5K to 20KVA) On-line		
				SRT On-line (1K to 10KVA) On-line					
				SMC Smart UPS C (1K to 3KVA) Line interactive					
				SMT Smart T (750VA to 3KVA) Line interactive					
Easy UPS 중소 규모의 기업체 고객을 위한 안정성 기반의 고품질 UPS				SRVL On-Line Lithium-ion (1KVA to 6KVA) On-line					
					SRV Easy UPS On-line- 배터리 확장타입 (1K to 20KVA) On-line				
					SRV Easy UPS On-line (1K to 10KVA) On-line				
				SMV Easy UPS (750VA to 3KVA) Line interactive					
				BV, BVX Easy UPS (500VA to 2.2KVA) Line interactive					
Back UPS 가정 및 소규모 기업체 고객을 위한 신뢰성 있는 소형 UPS				Back UPS- BK, BX, BR, BE (350VA to 2.2KVA) Line interactive & Offline					
Marine UPS 선박의 중요 어플리케이션의 안전한 보호를 위한 런타임 확장 가능 Marine UPS(선박 인증)					SURT Marine On-line (1K to 3KVA) On-line	SRT Marine On-line (6KVA) On-line			

PDU(Power Distribution Unit) System

	Basic PDUs	Metered PDUs	Metered-by Outlet PDUs	Switched PDUs	MBO with Switching PDUs	Rack ATS	Easy Basic PDUs	Easy Metered PDUs
PDU 입력전원								
3PH 63A		APDU11450ME		AP8981 APDU11450SW	APDU11450SM			
3PH 32A		AP8886 APDU11350ME	APDU11350MO EPDU2232MBO	APDU11350SW EPDU2232SX3620 EPDU2232S	APDU11350SM EPDU2232SMBO			EPDU2232M
3PH 16A	AP7557	AP8881 APDU11250ME		APDU11250SW EPDU2216S EPDU2216MBO	APDU11250SM EPDU2216SMBO			EPDU2216M
1PH 32A	AP7553 AP6032A AP6009A AP7585 AP6038A	AP8853 AP7822B APDU11150ME	AP8453 EPDU2132MBO	AP8953 AP7922B APDU11150SW APDU9953 EPDU2132S	AP8653 APDU11150SM EPDU2132SMBO	AP4424A		EPDU2132M
1PH 16A	AP7552 AP9572 AP6020A AP6015A AP6003A AP9565 AP6120A AP9568 AP7554	AP8858 AP8858EU3	EPDU2116MBO	AP8958 APDU9959EU3 AP8959 AP8959EU3 AP7921B EPDU2016S EPDU2116S	AP8661 EPDU2116SMBO	AP4423A		EPDU2016M EPDU2116M

Contents

Schneider Electric 1PH UPS Family

Smart UPS

Smart UPS Ultra	5
Smart UPS SRT	9
Smart UPS SRTG	13
Smart UPS SMC & SMT	18

Easy UPS

Easy UPS SRVL	23
Easy UPS SRV	26
Easy UPS SMV	32
Easy UPS BVG	34
Easy UPS BVX	37

Back UPS

Back UPS BK	39
Back UPS BX	42
Back UPS Pro	44
Back UPS BE	47

Smart UPS Marine

Smart UPS SURT	50
Smart UPS Marine	52

Rack & PDU(Power Distribution Unit)	54
---	----

ATS & NetBotz 외 Accessories	81
-----------------------------------	----



Smart-UPS Ultra

절반의 크기와 무게, 더 많은 전력 보호, 배터리 수명의 3배

The most trusted UPS brand brings you
the future of uninterruptible power

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider
Electric

Smart-UPS Ultra

2kVA - 3kVA 기술 사양



	SRTL2K2RM1UIC	SRTL2K2RM1UINC	SRTL3KRM1UIC	SRTL3KRM1UINC
Topology	On-Line			
Output				
Output power capacity	2200VA/2200W		3000VA/3000W	
Nominal output voltage	220, 230 (default), 240V			
Output voltage distortion (with linear load)	2% at full load			
Output frequency (sync to mains)	50/60 Hz ± 3 Hz (auto sense follow Input AC freq.) 50 or 60 ± 1Hz (battery mode)			
Waveform type	Sine Wave			
Output connections	(3) IEC 320 C13 (VDE approved) (2) IEC 320 C19 (VDE approved)			
Switched outlet group	Yes			
Efficiency green mode	97%			
Input				
Nominal input voltage	220, 230, 240V			
Input frequency	50/60Hz +/- 3Hz			
Input connections	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A			
Input voltage range for full load operation	160 ~ 275Vac		205 ~ 275Vac	
Batteries and runtime				
Battery type	Lithium-ion			
Runtime (Full Load / Half Load)	6 min / 14 min		4 min / 10 min	
External battery	SRTL50RMBP1U-LI (connect up to 5 external battery packs)			
Communications and management				
Interface port(s)	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, Universal I/O, EPO	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, Universal I/O, EPO
Network management	SmartConnect, Modbus over TCP/IP	Network Management Card Embedded	SmartConnect, Modbus over TCP/IP	Network Management Card Embedded
Control panel	Auto-rotating, multicolor high resolution LCD with virtual touch keys			
Physical				
Net HxWxD	43mm (1U) x 432mm x 560mm			
Net weight	14kg			
Environmental				
Operating environment	0 – 40 °C (32 – 104 °F)			
Operating elevation	0-3000 meters (0-10000 feet)			
Storage temperature	-15 – 45 °C (5 – 113 °F) short term storage			
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing			
Storage elevation	0-15000 meters (0-50000 feet)			
Conformance				
Regulatory approvals	UPS: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Battery Pack and RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730			
Standard warranty	5-Year UPS and batteries			

Smart-UPS Ultra

5kVA 기술 사양



	SRTL5KRM2UI	SRTL5KRM2UI-HW
Topology	On-Line	
Output		
Output power capacity	5000VA/5000W	
Nominal output voltage	220V, 230V, 240V	
Output voltage distortion	(Full R Load) 1%	
Output frequency	50/60Hz ± 3Hz (auto sense), 50/60Hz ± 0.1Hz user selectable 50/60Hz ± 3 Hz user selectable	
Waveform type	Sine Wave	
Output connections	(6) IEC 320 C13 (VDE approved) - Thermal CB 10A, (4) IEC 320 C19 (VDE approved) - Thermal CB 15A	Hardwired
Efficiency green mode	98.5%	
Input		
Nominal input voltage	220V, 230V, 240V	
Input frequency	40 - 70Hz	
Input connections	Hardwired	
Input voltage range for full load operation	187 ~ 275 V (±5V)	
Batteries and runtime		
Battery type	Lithium-ion	
Runtime (5000W/2500W)	5 min / 12 min	5 min / 10 min
External battery	SRTL180RMBP2U (connect up to 10 external battery packs)	
Communications and management		
Interface port(s)	USB-A, Ethernet, Universal I/O, EPO	
Network management	Network Management Card Embedded	
Control panel	Auto-rotating, multicolor high resolution LCD with virtual touch keys	
Physical		
Net HxWxD	86mm (2U) x 432mm x 795mm (after cable gland)	
Net weight	60lbs (27.2kg)	
Environmental		
Operating environment	0 – 40 °C (32 – 104 °F)	
Operating elevation	0-3000 meters (0-10000 feet)	
Storage temperature	-15 – 45 °C (5 – 113 °F) short term storage	
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing	
Storage elevation	0-15000 meters (0-50000 feet)	
Conformance		
Regulatory approvals	UPS: EN/IEC 62040-1, VDE, CE, UKCA, IEC 62040-2 / EN IEC 62040-2 Battery Pack and RBC: EN/IEC 62040-1, IEC 62619, UN 38.3, CE, UKCA Electronic circuits and software controls in the battery pack are evaluated as per IEC 60730-1	
Standard warranty	5-Year UPS and batteries	

Smart-UPS Ultra

8kVA - 10kVA 기술 사양



	SRTL8KRM4UI	SRTL10KRM4UI
Topology	On-Line	
Output		
Output power capacity	8kVA/8kW	10kVA/10kW
Nominal output voltage	220, 230 (default), 240V	
Output voltage distortion	±1%	
Output frequency	50/60Hz ± 3Hz (auto sense), 50/60Hz ± 0.1Hz user selectable 50/60Hz ± 3 Hz user selectable	
Waveform type	Sine Wave	
Output connections	Hardwire + (6) IEC 60320 C13 with 15A CB, (4) IEC 60320 C19 with 20A CB, (2) IEC 60320 C19 with 20A CB	
Efficiency green mode	98.50%	
Input		
Nominal input voltage	220, 230 (default), 240V	
Input frequency	40 - 70Hz auto-selecting	
Input connections	Hardwired	
Input voltage range for full load operation	175 ~ 275 V (±5V)	
Batteries and runtime		
Battery type	Lithium-ion	
Runtime(full load/half load)	7 min / 15 min	5 min / 11 min
External battery	SRTL180RM2UBP (connect up to 10 external battery packs)	
Communications and management		
Interface port(s)	USB-A, Ethernet, Universal I/O, EPO	
Network management	Network Management Card Embedded	
Control panel	Auto-rotating, multicolor high resolution LCD with virtual touch keys	
Physical		
Net HxWxD	175mm (6.9in) x 432mm (17in) x 832mm (32.75in)	
Net weight	55 kg (121 lbs)	
Environmental		
Operating environment	0 – 40 °C (32 – 104 °F)	
Operating elevation	0-3000 meters (0-10000 feet)	
Storage temperature	-15 – 45 °C (5 – 113 °F) short term storage	
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing	
Storage elevation	0-15000 meters (0-50000 feet)	
Conformance		
Regulatory approvals	UPS: EN/IEC62040-1_2017 + AMD2021 Battery Pack and RBC: IEC62619_2017, CE, UKCA (EMEA) Electronic circuits and software controls in battery pack are evaluated as per IEC 60730-1 or IEC 61508	
Standard warranty	5-Year UPS and batteries	



Smart-UPS On-Line 230 V

고급 관리 기능을 갖춘 단상,
이중 변환 온라인 UPS의 유니티 출력 파워 팩터

www.se.com/kr

Smart-UPS On-Line SRT

1kVA - 1.5kVA 기술 사양

Product feature	SRT1000XLI SRT1000RMXLI	SRT1500XLI SRT1500RMXLI
Output		
Power rating	1000 VA/ 1000 W	1500 VA/ 1500 W
Nominal output voltage	230 V (220 V, 240 V user selectable)	
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto sense) 50/60 Hz ± 0.1 Hz (user selectable)	
Topology	Double-conversion online	
Online efficiency at full load (typical)	91%	92%
Green mode efficiency at full load (typical)	94%	96%
Output connections (switched groups)	(6) IEC 320 C13	
Input		
Nominal input voltage	220, 230, 240 V	
Input voltage range full load (half load)	176 – 275 V (100 – 275 V)	
Input frequency	40 – 70 Hz	
Input connection	IEC-60320 C14	
Batteries and runtime		
Battery type	Sealed, maintenance-free, valve-regulated lead-acid battery	
Replacement battery (quantity)	APCRBC155	
External battery pack (tower/rack mount)	SRT48BP/SRT48RMBP	
Communication and management		
Interface ports	Serial (RJ45), USB (Type A) and SmartSlot	
Control panel	Multi-function LCD status and control console. Audible and visible alarms prioritized by severity.	
Emergency power off (EPO)	Yes (NO/NC connections)	
Physical		
Rack height	85 mm, 2U	
Maximum width (RM)	432 mm	
Maximum depth (RM)	505 mm	
Net weight	22.0 kg	
Conformance		
Regulatory	CE, CE Mark, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2	CE, CE Mark, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040- 1, IEC/EN 62040-2
Warranty	Three years for electronics & battery	

Smart-UPS On-Line SRT

2.2kVA - 3kVA 기술 사양

Product feature	SRT2200XLI SRT2200RMXLI	SRT3000XLI SRT3000RMXLI	SRT3000XLW-IEC SRT3000RMXLW-IEC
Output			
Power rating	2200 VA/1980 W	3000 VA/2700 W	
Nominal output voltage	230 V (220 V, 240 V user selectable)		230 V (208 V, 220 V, 240 V user selectable)
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto sense) 50/60 Hz ± 0.1 Hz (user selectable)		
Topology	Double-conversion online		
Online efficiency at full load (typical)	92%		
Green mode efficiency at full load (typical)	96%	97%	
Output connections (switched groups)	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19		(4) IEC320 C13, (2) IEC320 C19
Input			
Nominal input voltage	230 V		230 V (208 V, 220 V, 240 V user selectable)
Input voltage range full load (half load)	160 – 275 V (100 – 275 V)		
Input frequency	40 – 70 Hz		
Input connection	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P, British BS1363A		
Batteries and runtime			
Battery type	Sealed, maintenance-free, valve-regulated lead-acid battery		
Typical backup time at ½ load (min)	11.6 min	11.8 min	
Typical backup time at full load (min)	3.9 min	4.0 min	
Replacement battery (quantity)	APCRBC141 (1)	APCRBC152 (1)	
External battery pack (tower/rack mount)	SRT72BP/SRT72RMBP	SRT96BP/SRT96RMBP	
Communication and management			
Interface ports	Serial (RJ45), USB (Type A) and SmartSlot		
Control panel	High-resolution graphical LCD display		
Emergency power off (EPO)	Yes (NO/NC connections)		
Physical			
Rack height	85 mm, 2U		
Maximum width (RM)	432 mm	432 mm	
Maximum depth (RM)	585 mm	636 mm	
Net weight	25 Kg	31 kg	
Conformance			
Regulatory	CE, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2	CE, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, FCC Part 15 Class A, CSA	CE, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL-1778, FCC Part 15 Class A, CSA
Warranty	Three years for electronics & battery		

Smart-UPS On-Line SRT

5kVA – 10kVA 기술 사양

Product feature	SRT5KRMXLW-HW	SRT5KXLI SRT5KRMXLI	SRT6KXLI SRT6KRMXLI	SRT8KXLI SRT8KRMXLI	SRT10KXLI SRT10KRMXLI
Output					
Power rating	5,000 VA/4,500 W		6,000 VA/6,000 W	8,000 VA/8,000 W	10,000 VA/10,000 W
Nominal output voltage	230 V (220 V, 240 V, 208 V user selectable)	230 V (220 V, 240 V user selectable)			
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto sense) 50/60 Hz ± 0.1 Hz (user selectable)				
Topology	Double-conversion online				
Online efficiency at full load (typical)	94%				
Green mode efficiency at full load (typical)	98%				
Output connections	Hardwire three-wire (1 PH + N + G) or (2 PH + G)	(6) IEC 320 C13 (4) IEC 320 C19	(6) IEC320 C13, (4) IEC320 C19, hardwire three-wire (1 PH + N + G)		
Input					
Nominal input voltage	208 V, 220 V, 230 V, 240 V	220 V, 230 V, 240 V		220 V/380 V, 230 V/400 V, 240 V/ 415 V	
Input voltage range full load (half load)	160 – 275 V (100 – 275 V)			160/277 – 275/476 V (100/173-275/476 V)	
Input frequency	40 – 70 Hz auto-selecting				
Input connection	Hardwire three-wire (1PH+N+G) or (2PH + G)	Hardwire three-wire (1PH+N+G)		Hardwire three-wire (1PH+N+G), Hardwire five-wire (3PH+N+G)	
Batteries and runtime					
Battery type	Maintenance-free sealed lead-acid battery with suspended electrolyte, leak proof				
Typical backup time at 1/2 load (min.)	11.8 min.		8.7 min.	14.5 min.	11.5 min.
Typical backup time at full load (min.)	4 min.		2.5 min.	5.2 min.	3.8 min.
Replacement battery (quantity)	APCRBC140 (1)			APCRBC140 (2)	
External battery pack (tower/rack mount)	SRT192BP/SRT192RMBP			SRT192BP2/SRT192RMBP2	
Communication and management					
Interface ports	Embedded network management with environmental monitoring, which includes an RJ-45 with status LEDs (10/100 Base-T),				
Control panel	High-resolution graphical LCD display				
Emergency power off (EPO)	Yes (normally open, NO/ normally closed, NC connections)				
Physical					
Rack height	3 U		4 U	6 U	6 U
Maximum height (RM)	130 mm		174 mm	263 mm	263 mm
Maximum width (RM)	432 mm		432 mm	432 mm	432 mm
Maximum depth (RM)	719 mm		719 mm	715 mm	715 mm
Net weight	54.5 kg		60 kg	112 kg	112 kg
Conformance					
Regulatory	UL-1778, FCC Part 15 Class A, CSA, CE, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/ EN 62040-2	CE, VDE, RCM, and EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2			
Warranty	Three years for electronics & battery				



APC Smart-UPS RT On-Line

5-20kVA

www.se.com/kr

Smart-UPS 시리즈

5kVA – 10kVA 기술 사양

SKU	SRTG5KXLI	SRTG6KXLI	SRTG8KXLI	SRTG10KXLI
Output				
Power capacity	5kVA/5kW	6kVA/6kW	8kVA/8kW	10kVA/10kW
Nominal output voltage	220 / 230 (default) / 240V			
Output frequency	50/60 Hz ± 4 Hz (auto sense) / 50/60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)			
Topology	Double Conversion On-Line			
Online efficiency at full load (typical)	>93.5%			
Green mode efficiency at full load (typical)	>98%			
Output connections	Terminal block, 2 x IEC C13 (SOG) , 1 x IEC C19			
Input				
Nominal input voltage	220/230/240VAC (user selectable)			
Input voltage range at full load	160 – 285 Vac			
Input frequency range	40 – 70 HZ			
Input connection	Hardwire 3-wire (1PH + N + G)			
Battery				
Battery type	Leak proof Sealed Maintenance Free Valve Regulated Lead Acid Battery.			
Typical backup time at ½ load (min.)	11	8.3	13.7	11
Typical backup time at full load (min.)	3.6	2.3	4.9	3.6
Nominal DC voltage	± 96Vdc			
User battery replaceable	Yes			
Communication and management				
Interface ports	Serial (RJ45), USB (Type B) and Smart-Slot (pre-installed with AP9641 includes ethernet port)			
Control panel	Multi-color LCD with 5 front panel buttons (320 x 240 pixel display)			
Emergency Power Off(EPO)	✓			
Physical				
Unit dimensions (W x H x D) (mm)	440 x 620 x 175 mm		Power module: 440 x 620 x 131mm Battery pack: 440 x680 x131 mm	
Unit weight	51.8 kg	51.8 kg	Power module: 17.3 kg Battery pack: 83.5 kg	Power module: 17.9 kg Battery pack: 83.5 kg
Environment				
Noise level	55dB max.			58dB
Operating Temperature	0 - 40 °C (40°C~50°C, derating, 75%~100%, -20 degree can start UPS)			
Humidity	0 - 95% (non-condensing)			
Conformance				
Regulatory approvals	CE/CB			
Warranty	3 years for electronics, 2 years for battery			

Smart-UPS 시리즈

15kVA - 20kVA 기술 사양

SKU	SRTG15KXLI	SRTG20KXLI
Output		
Output power factor	Unity	
Nominal output voltage	220 / 230 (default) / 240V	
Output frequency	50/60 Hz ± 4 Hz (auto sense) / 50/60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)	
Topology	Double Conversion On-Line	
Online efficiency at full load (typical)	>94%	
Green mode efficiency at full load (typical)	98%	
Output connections	Hardwire output + (1) IEC C19, 1:1, 3:1 and 3:3	
Input		
Nominal input voltage	380/400/415Vac (user selectable)	
Input voltage range at full load	160 – 285 Vac (L-N)	
Input voltage range derating	100 – 160 Vac (L-N, derating 50%~100%)	
Input connection	Terminal block, Hard Wire 5-wire: 3PH + N + G	
Battery		
Battery type	Leak proof Sealed Maintenance Free Valve Regulated Lead Acid Battery.	
Typical backup time at half load (min.)	14 min	9 min
Typical backup time at full load (min.)	4.75 min	3 min
Nominal DC voltage	± 192Vdc	
User battery replaceable	Yes	
Communication and management		
Interface ports	Serial (RS232 with RJ45 connector), USB (Type B) and Smart-Slot (pre-installed with AP9641 includes ethernet port)	
Control panel	Multi-color LCD with 5 front panel buttons (320 x 240 pixel display)	
Emergency Power Off(EPO)	Yes, with NO/NC	
Physical		
Unit dimensions (W x H x D) (mm)	440mm x 306mm x 700mm	
Unit weight	142kg	142.5kg
Environment		
Noise level	58dB max. @25°C	
Operating Temperature	0 -50 °C (40°C~50°C, derating,100%~75%)	
Humidity	0 - 95% (non-condensing)	
Conformance		
Regulatory approvals	CE/CB	
Warranty	3 years for electronics, 2 years for battery	

런타임(단위:분)

전부하

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
5kVA/5kW	3.6	19.2	35.8	54.1	72.1
6kVA/6kW	2.3	15.4	29.2	45	58
8kVA/8kW	4.9	14.6	24.9	34.1	47.9
10kVA/10kW	3.6	11.2	19.5	28.5	37.2

반부하

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
5kVA/2.5kW	11	43.7	78.6	116.9	72.1
6kVA/3kW	8.3	35.9	65	98	58
8kVA/4kW	13.7	33.9	55.6	74.8	103.6
10kVA/5kW	11	26.9	44.1	63	81.3

제품 액세서리

배터리 팩

- SRTG192XLBP2: APC Smart-UPS RT 192V 9Ah Battery Pack 2 Rows (32 pcs x 12V/9Ah)



교체 가능한 배터리 카트리지

- APCRBC172: APC REPLACEMENT BATTERY CARTRIDGE #172 (for 9Ah-2Row). Customer needs to order 2, APCRBC172
- SRTG03: APC Smart-UPS RT 5M Extension Cable for 9Ah External Battery Pack 15K/20K UPS



레일 키트

- SRTGRK1: APC Smart-UPS RT 19" Rail Kit For 5-20kVA
- SRTGRK2: APC SMART-UPS RT 19" Rail Kit For External Battery Pack 15/20kVA



런타임 추정치(분 단위)

전부하

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
15kVA/15kW	4.75	12.5	22	33	46
20kVA/20kW	3	9	18	23	30

반부하

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
15kVA/15kW	14	33	54	80	101
20kVA/20kW	9	22	39	50	70

Smart-UPS C 시리즈

1kVA - 1.5kVA 기술 사양

	SMC1000IC	SMC1000I-2UC	SMC1500IC	SMC1500I-2UC
Topology	Line-interactive			
Output				
Output power capacity	1000VA / 600W		1500VA / 900W	
Nominal output voltage	230V			
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)			
Waveform type	Sinewave			
Output connections	(8) IEC 320 C13	(4) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13	(4) IEC 320 C13
Switched outlet group	–			
Efficiency	99%			
Input				
Nominal input voltage	230V			
Input frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)			
Input voltage range	180 – 286V			
Input connections	IEC 320 C14			
Batteries and runtime				
Battery type	VRLA			
Runtime (full load / half load)	5 min / 14 min		4 min / 11 min	6 min / 18 min
External battery pack capability	No			
Communications and management				
Interface port(s)	USB and Serial (RJ45)			
Network management	SmartConnect			
Software compatibility	PowerChute Serial Shutdown and SmartConnect			
Control panel	LCD display with LED status indicators			
Physical				
Rack height	–	2U	–	2U
Net HxWxD (mm)	219 x 171 x 439	86 x 432 x 409	219 x 171 x 439	86 x 432 x 477
Net weight (kg)	17.27	20.52	20.1	28.64
Environmental				
Operating temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)			
Operating elevation	0 –10000 feet (0 – 3000 meters)			
Storage temperature	5 – 113 °F (–15 – 45 °C) short-term storage			
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing			
Storage elevation	0 – 50000 feet (0 – 15000 meters)			
Conformance				
Regulatory approvals	CE, C-Tick, GOST, VDE, UKCA			
Standard warranty	2 years			

Smart-UPS™ 230V Line Interactive VRLA

가장 신뢰할 수 있는 네트워크 및 서버 UPS
450VA에서 3000VA까지 신뢰적, 효율적인 전력 보호

Smart-UPS C 시리즈

2kVA - 3kVA 기술 사양

	SMC2000I	SMC2000I-2U	SMC3000I	SMC3000RMI2U
Topology	Line-interactive			
Output				
Output power capacity	2000VA / 1300W		3000VA / 2100W	
Nominal output voltage	230V			
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)			
Waveform type	Sinewave			
Output connections	(6) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	(6) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	
Switched outlet group	–			
Efficiency	99%			
Input				
Nominal input voltage	230V			
Input frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)			
Input voltage range	180 – 287V			
Input connections	IEC 320 C20			
Batteries and runtime				
Battery type	VRLA			
Runtime (full load / half load)	8 min / 17 min	3 min / 15 min	5 min / 11 min	5 min / 14 min
External battery pack capability	No			
Communications and management				
Interface port(s)	USB and Serial (RJ45)			
Network management	–			
Software compatibility	PowerChute Serial Shutdown			
Control panel	LCD display with LED status indicators			
Physical				
Rack height	–	2U	–	2U
Net HxWxD (mm)	216 x 170 x 440	89 x 480 x 470	435 x 197 x 544	89 x 480 x 670
Net weight (kg)	27.5	26.2	43	41
Environmental				
Operating temperature	32 – 104 °F (0 – 40 °C)			
Operating elevation	0 –10000 feet (0 – 3000 meters)			
Storage temperature	5 – 113 °F (–15 – 45 °C) short-term storage			
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing			
Storage elevation	0 – 50000 feet (0 – 15000 meters)			
Conformance				
Regulatory approvals	CE, C-Tick, GOST, VDE			
Standard warranty	2 years			

Smart-UPS T 시리즈

750VA - 3kVA 기술 사양

	SMT750IC	SMT1000IC	SMT1500IC	SMT2200IC	SMT3000IC
Topology	Line-interactive				
Output					
Output power capacity	500 W / 750 VA		1000 W / 1500 VA	1980 W / 2200 VA	2700 W / 3000 VA
Nominal output voltage	230 V (configurable to 220 or 240 V nominal)				
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)				
Waveform type	Sinewave				
Output connections	(6) IEC320 C13	(8) IEC 320 C13		(8) IEC320 C13, (1) IEC320 C19	
Switched outlet group	–	1			
Efficiency	99%				
Input					
Nominal input voltage	230V				
Input frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)				
Input voltage range	160 – 286V				
Input connections	IEC320 C14			IEC320 C20, Schuko CEE7/EU1-16P, British BS1363A	
Batteries and runtime					
Battery type	VRLA				
Runtime (full load / half load)	5 min / 22 min	6 min / 23 min	7 min / 23 min	7 min / 21 min	6 min / 15 min
External battery pack capability	No				
Communications and management					
Interface port(s)	USB, Serial (RJ45) and SmartSlot				
Network management	SmartConnect and optional NMC				
Software compatibility	PowerChute Serial and Network Shutdown, SmartConnect and EcoStruxure IT Expert				
Control panel	LCD display with LED status indicators				
Physical					
Rack height	–				
Net HxWxD (mm)	161 x 138 x 369	219 x 171 x 439	219 x 171 x 439	435 x 197 x 544	435 x 197 x 544
Net weight (kg)	11.8	20.1	24.09	48.8	52.5
Environmental					
Operating temperature	0 – 40 °C				
Operating elevation	0 – 3000 meters				
Storage temperature	–15 – 45 °C short-term storage				
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing				
Storage elevation	0 – 15000 meters				
Conformance					
Regulatory approvals	CE, EAC, EN62040-1, EN62040-2, RCM, VDE, UKCA				
Standard warranty	Three years for electronics & battery				

Smart-UPS T 시리즈

750VA - 3kVA 기술 사양

	SMT750RMI2UC	SMT1000RMI2UC	SMT1500RMI2UC	SMT2200RMI2UC	SMT3000RMI2UC
Topology	Line-interactive				
Output					
Output power capacity	500 W / 750 VA		1000 W / 1500 VA	1980 W / 2200 VA	2700 W / 3000 VA
Nominal output voltage	230 V (configurable to 220 or 240 V nominal)				
Output frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)				
Waveform type	Sinewave				
Output connections	(4) IEC320 C13			(8) IEC320 C13, (1) IEC320 C19	
Switched outlet group	1				
Efficiency	99%				
Input					
Nominal input voltage	230V				
Input frequency	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-sensing)				
Input voltage range	160 – 286V				
Input connections	IEC320 C14			IEC320 C20, Schuko CEE7/EU1-16P, British BS1363A	
Batteries and runtime					
Battery type	VRLA				
Runtime (full load / half load)	6 min / 22 min	9 min / 23 min	4 min / 26 min	5 min / 18 min	3 min / 13 min
External battery pack capability	No				
Communications and management					
Interface port(s)	USB, Serial (RJ45) and SmartSlot				
Network management	SmartConnect and optional NMC	Optional NMC	SmartConnect and optional NMC		
Software compatibility	PowerChute Serial and Network shutdown, SmartConnect and EcoStruxure IT Expert	PowerChute Serial and Network Shutdown and EcoStruxure IT Expert	PowerChute Serial and Network Shutdown, SmartConnect and EcoStruxure IT Expert		
Control panel	LCD display with LED status indicators				
Physical					
Rack height	–	2U			
Net HxWxD (mm)	86 x 432 x 409		86 x 432 x 477	86 x 432 x 683	
Net weight (kg)	16.6	22.5	26.1	42.31	44.28
Environmental					
Operating temperature	0 – 40 °C				
Operating elevation	0 – 3000 meters				
Storage temperature	–15 – 45 °C short-term storage				
Storage relative humidity	0 – 95%, non-condensing				
Storage elevation	0 – 15000 meters				
Conformance					
Regulatory approvals	CE, EAC, EN62040-1, EN62040-2, RCM, VDE, UKCA				
Standard warranty	Three years for electronics & battery				



Easy UPS Single Phase Family

Business continuity made easy

www.se.com/kr

Life Is On | Schneider Electric

Easy UPS On-Line 리튬 이온 시리즈

APC Easy UPS SRVL, 1 Phase, On-Line Lithium-ion

이 리튬 이온 컴팩트 SRVL 시리즈는 불안정한 전력 조건에서 필수적이고 민감한 장치에 깨끗한 전력을 공급하는 동시에 유지보수 비용과 복잡성을 줄이는 데 도움이 됩니다. SRVL UPS를 통해 IT 전문가들은 조직이 현대 기술의 환경을 헤쳐나가는 데 도움이 되는 미션에 집중할 수 있습니다.

SRVL Easy UPS는 엣지의 전력 문제를 유연하게 해결할 수 있도록 설계된 이중 변환 온라인 랙/타워 컨버터블 UPS입니다. UPS는 배터리 수명이 길어 서비스 파견으로 인한 시간과 번거로움을 줄이고 유지보수 비용을 절감합니다.



- 외형: 랙/타워 컨버터블
- 모델: 일반 (내장 배터리),
연장 (외부 배터리팩 이용 가능)
- 콘센트 타입: IEC
- 출력 VA 단위: 1000/2000/3000 VA, 6 kVA
- 출력 파형: 순정현파

Key Features

이중 변환 온라인

- 정전, 회선 소음, 전압 과도 및 정전 시 필수 부하에 깨끗하고 끊임 없는 전원 공급을 제공하는 데 도움이 됩니다.

높은 역률

- 와트 단위로 더 많은 실제 출력 전력
 - 0.9 PF (1000/2000/3000 VA)
 - Unity PF (6 kVA)

높은 효율

- 이중변환 온라인 모드
 - 최대 90% 효율 (1000/2000/3000 VA)
 - 최대 93.5% 효율 (6 kVA)
- ECO 모드에서는 성능이나 신뢰성을 저하시키지 않으면서 유틸리티 및 냉각 비용을 절약할 수 있습니다
 - 최대 96% 효율 (1000/2000/3000 VA)
 - 최대 97% 효율 (6 kVA)

Emergency Power Off (EPO)

- 비상 상황 발생 시 원격 UPS가 꺼지며, UPS는 정상시 닫힌(NC) 접촉점을 받을 수 있습니다.

품질 보증

- 전자 제품 및 배터리 기능에 대한 포괄적인 보증은 안심할 수 있는 서비스를 제공합니다. 감지된 고장이 발생할 가능성이 낮은 경우 제품을 수리하거나 교체해 드립니다.

간소화된 모니터링 및 관리

- PowerChute 시리즈 섯다운 소프트웨어를 사용한 UPS 관리용 USB 및 시리얼 포트.
- 선택적 네트워크 관리 카드는 네트워크 기반 모니터링을 지원합니다.

고밀도, 소형, 경량

- 2U ~ 3U 랙 높이의 리튬 이온 배터리 팩은 더 긴 실행 시간, 더 가볍고 공간 절약을 가능하게 합니다.

LCD 디스플레이

- 직관적인 인터페이스는 로컬에서 구성할 수 있는 기능으로 UPS에 대한 상세하고 정확한 정보를 제공합니다.

랙/타워 변환 용이성

- 기본 액세서리를 사용하여 랙 설치에서 타워 설치로 변경할 수 있는 유연성 제공

Easy UPS On-Line Lithium-ion Series

APC Easy UPS SRVL, 1 Phase, On-Line Lithium-ion

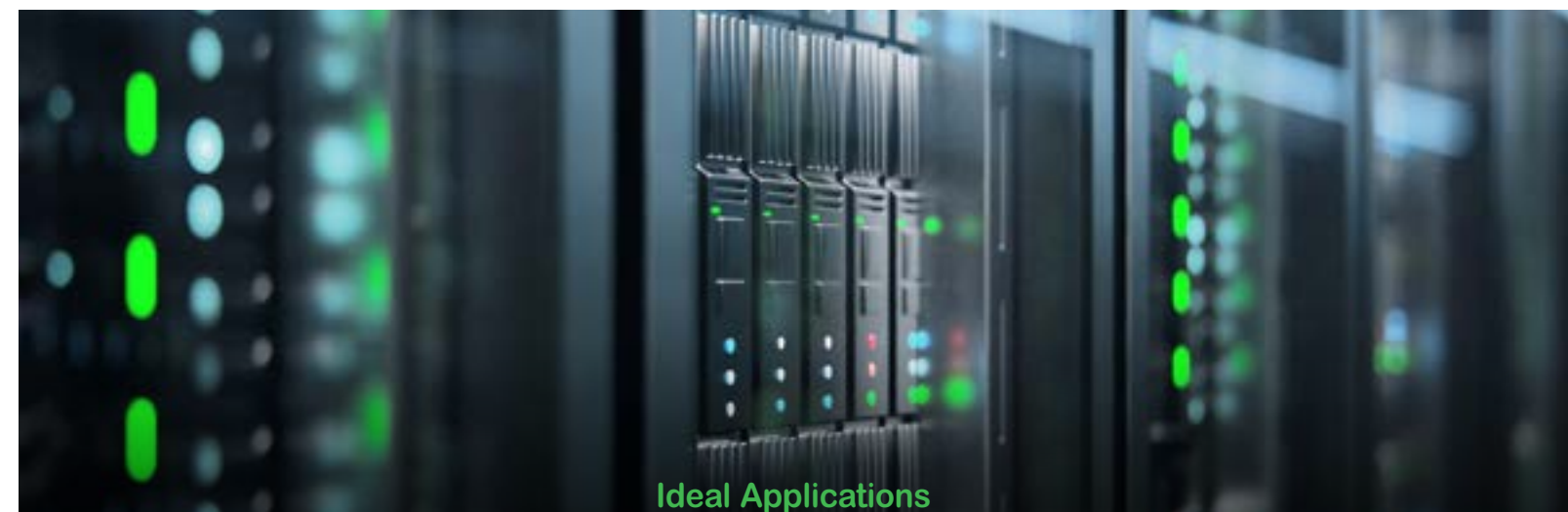
Reference Numbers



Standard Easy UPS (W/ Intelligent Slot)	Reference
SRVL 1000 VA 230 V	SRVL1KRIRK
SRVL 2000 VA 230 V	SRVL2KRIRK
SRVL 3 kVA 230 V	SRVL3KRIRK



Extended Easy UPS(W/ Intelligent Slot)	Reference	Compatible External Battery Pack
SRVL 1000 VA 230 V	SRVL1KRIL	SRVL48RMBP2U
SRVL 2000 VA 230 V	SRVL2KRIL	SRVL48RMBP2U
SRVL 3 kVA 230 V	SRVL3KRIL	SRVL48RMBP2U
SRVL 6 kVA 230 V	SRVL6KRIL	SRVL48RMBP3U
SRVL 1000 VA 230 V	SRVL1KRILRK	SRVL48RMBP2U
SRVL 2000 VA 230 V	SRVL2KRILRK	SRVL48RMBP2U
SRVL 3 kVA 230 V	SRVL3KRILRK	SRVL48RMBP2U
SRVL 6 kVA 230 V	SRVL6KRILRK	SRVL48RMBP3U



Ideal Applications


 통신


 소형 데이터센터


 전산실


 의료 IT


 은행


 네트워크 저장 장치

Easy UPS On-Line Series

APC Easy UPS SRV, 1 Phase, On-Line

이 고품질의 비용 경쟁력 있는 SRV 시리즈는 중소기업의 IT 전문가들을 위해 넓은 전압 범위와 일관성 없는 전력 조건을 처리하도록 설계되었습니다.

SRV 이중 변환 온라인 Easy UPS는 기본적인 전원 보호 기능을 제공하여 일관되고 안정적인 연결을 가능하게 합니다.



- 외형: 랙/타워
- 모델: 일반 (내장 배터리),
연장 (외부 배터리카팩 이용 가능)
- 콘센트 타입: IEC
- 출력 VA 단위: 1000/2000 VA, 3/5/6/10/15/20 kVA
- 출력 파형: 순정현파

Key Features

높은 효율

- 온라인 모드에서는 최대 94%의 효율성, 배터리 모드에서는 91%의 효율성 - 5 kVA 이후부터
- 온라인 모드에서는 최대 88% ~ 90%의 효율성, ECO 모드에서는 93% ~ 94% - 1000/2000/3000VA

에코 모드 / 그린 모드

- LCD를 통해 입력 전압 조절 범위를 설정/수정할 수 있는 에너지 절약 모드

높은 역률

- 더 많은 실제 출력 전력(와트): 1000/2000/3000 VA의 경우 0.8 PF/0.9 PF, 5 - 20 kVA의 경우 Unity PF

이중 변환

- 반응성 부하(기계, 실험실 장비 등)에 대해 엄격한 전압, 주파수 조절 및 제로 전송 시간을 제공합니다

Emergency Power Off (EPO)

- 비상 상황 발생 시 모든 연결된 장비의 전원을 즉시 제거하세요(표준 및 5kVA 이후 연장 실행 시 적용 가능)

넓은 입력 전압 범위

- 60% 부하: 110 - 300 Vac
- 불안정한 전력 환경 적용 가능

간소화된 모니터링 및 관리

- PowerChute 시리얼 쉷다운 소프트웨어를 사용한 UPS 관리용 USB 및 시리얼 포트
- 네트워크 기반 모니터링을 지원하는 네트워크 관리 카드 (옵션)

지능형 배터리 관리

- 지능형 정밀 온도 보정 충전을 통해 배터리 성능, 수명 및 신뢰성을 극대화합니다

과전압 차단 장치(Over Voltage Cut-off Device, OVCD)

- 고전압 조건이 있는 특수한 적용 하에서 OVCD 보호는 UPS 구성 요소의 손상을 방지하고 UPS의 수명을 연장합니다

LCD/LED 디스플레이

- 직관적인 인터페이스는 로컬에서 구성할 수 있는 기능으로 UPS 상태에 대한 상세하고 정확한 정보를 제공합니다

안전 기관 승인

- 제품이 연결된 서비스 제공업체 장비와 지정된 환경 내에서 안전하게 작동하도록 테스트 및 승인되었는지 확인합니다

내장된 자동 우회 기능

- UPS 전력 과부하 또는 장애 발생 시 연결된 부하에 유틸리티 전력을 공급합니다

Easy UPS On-Line Series

APC Easy UPS SRV, 1 Phase, On-Line

Reference Numbers



SRV1KRA



SRV2KRIL = SRVPM2KRIL + SRV72RLBP-9A



SRV1KIL = SRVPM1KIL + SRV36BP-9A

Standard Easy UPS (W/ Intelligent Slot)	Tower Model	Compatible RBC*	Rackmount Model	Compatible RBC*
SRV 1000 VA 120 V	SRV1KA	APCRBCV203	SRV1KRA	APCRBCV200
SRV 2000 VA 120 V	SRV2KA	APCRBCV204	SRV2KRA	APCRBCV201
SRV 3 kVA 120 V	-	APCRBCV205	SRV3KRA	APCRBCV202
SRV 1000 VA 230 V	SRV1KI-E	APCRBCV203	SRV1KRI	APCRBCV200
SRV 2000 VA 230 V	SRV2KI-E	APCRBCV204	SRV2KRI	APCRBCV201
SRV 3 kVA 230 V	SRV3KI-E	APCRBCV205	SRV3KRI	APCRBCV202
SRV 5 kVA 230 V	-	-	SRV5KRIRK	-
SRV 6 kVA 230 V	SRV6KI	-	SRV6KRI	-
SRV 10 kVA 230 V	SRV10KI	-	SRV10KRI	-

*Replacement Battery Cartridge

Extended Easy UPS (W/ Intelligent Slot)	Tower Model	Compatible External BP*	Rackmount Model	Compatible External BP*
SRV1000VA230V	SRV1KIL	SRV36BP-9A	SRV1KRIL	SRV36RLBP-9A
SRV2000VA230V	SRV2KIL	SRV72BP-9A	SRV2KRIL	SRV72RLBP-9A
SRV3kVA230V	SRV3KIL	SRV72BP-9A	SRV3KRIL	SRV72RLBP-9A
SRV5kVA230V	-	-	SRV5KRILRK	SRV240RLBP-9A
SRV6kVA230V	SRV6KIL	SRV240BP-9A	SRV6KRIL	SRV240RLBP-9A
SRV10kVA230V	SRV10KIL	SRV240BP-9A	SRV10KRIL	SRV240RLBP-9A
SRV15kVA230V	-	-	SRV15KRIL	SRV120RLBP2-9A
SRV20kVA230V	-	-	SRV20KRIL	SRV120RLBP2-9A

*Battery Pack



Ideal Applications

통신

소형 데이터센터

전산실

의료 IT

제조업

네트워크 저장 장치



APC

Easy UPS Online for ESS

APC Easy UPS Online을 통해 가동 시간을 최대화하고 에너지 요구 사항을 제어할 수 있습니다. 파워 모듈과 배터리 뱅크는 좁은 공간을 위해 짧은 깊이로 설계되었으며 이중 인증을 통해 뛰어난 성능을 발휘하도록 설계되었습니다.

이 UPS는 에너지 저장 시스템(ESS) 컨테이너형 솔루션 및 기타 짧은 깊이의 애플리케이션에 적합합니다.



2U 파워 모듈 (UPS)



3U 배터리 모듈 (battery bank)

에너지 효율성 및 비용 절감

- 최적의 에너지 관리로 TCO 절감
- 이중 변환 순수 사인파 전원 공급 장치
- 에코 모드로 최대 93%의 효율성 제공
- 지능형 배터리 관리
- 최대 3000m 고도에서 작동합니다

공간 절약 디자인

- 원활한 통합을 위한 컴팩트한 디자인
- UPS
- 짧은 깊이의 전원 모듈 및 배터리 뱅크
- ESS 제어 환경에 적합

이중 인증 솔루션

- CE 및 UL 인증을 모두 보유합니다
- 전 세계에 포괄적인 ESS 패키지 제공
- 가능
- APC 브랜드의 신뢰성
- 고객에게 최상의 서비스 보장

Easy UPS Online

3kVA 기술 사양 (230V)



UPS SKU - SRVPM3KRILX901 Battery Bank SKU - SRV72RLBFX901	
Topology	On-Line (Double-conversion online, Pure sine wave)
Output	
Output power capacity	3000VA/2700W
Nominal output voltage	230 V (208V, 220 V, 240 V user selectable)
Output frequency	50/60 Hz (+/- 3Hz)
Waveform type	Sine Wave
Efficiency: Online mode (typical)	Up to 90%
Efficiency: ECO mode	upto 93%
Output connections	(6) IEC 320 C13; (1) IEC 320 C19
Input	
Nominal input voltage	220V, 230V, 240V
Input voltage range at Full load (70% load)	180 – 300 V (160 – 300 V)
Input frequency	40 - 70Hz (±0.1Hz) auto-selecting
Input connections	IEC 320 C20
Batteries and runtime	
Battery type	VRLA
Battery Voltage	72VDC
Charging current	2A (default) ,4A, 6A
Runtime at 1500W with 1 XBP	23 min
Communications and management	
Interface port(s)	Serial RS-232, USB (type B), smart slot
Control panel	LED indicators, multi-function LCD, status and display console
Software	Yes, PowerChute Serial Shutdown
Emergency power off (EPO)	Yes (NC contact)
Physical (Power Module: PM, Battery Pack: BP)	
Net Rack Height	5U
Dimensions W x H x D (PM)	438 x 86 x 462 mm (2U)
Dimensions W x H x D (BP)	438 x 133 x 460 mm (3U)
Net weight (PM)	10.6 Kg
Net weight (BP)	40.8 Kg
Environmental	
Operating environment	0 to 40 °C (0 to 50 °C with derated load)
Operating elevation	0 – 2,000 m at 100% load (2,000 – 3,000 m: load capacity reduces @1% for every 100m increase in elevation)
Audible noise	Less than 53 dBA
Relative humidity	0 – 95%, non-condensing
International protection code	IP20
Conformance	
Regulatory approvals	UUPS: IEC 62040-1, CB, CE, IEC 62040-2 & cTUVus UL 1778 Battery Pack: IEC 62040-1
Standard warranty	2 years UPS, 2 years battery repair or replace

Any questions? Contact your local APC representative.

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, APC, Easy UPS and Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider Electric

Easy UPS Online

6kVA 기술 사양



	UPS SKU - SRVPM6KRILX901 Battery Bank SKU - SRV192RLBPX901
Topology	On-Line (Double-conversion online, Pure sine wave)
Output	
Output power capacity	6000VA/4800W
Nominal output voltage	230 V (208V, 220 V, 240 V user selectable)
Output frequency	50/60 Hz (+/- 3Hz)
Waveform type	Sine Wave
Efficiency: Online mode (typical)	Up to 93.5%
Efficiency: ECO mode	upto 96%
Output connections	(1) Hard wire 3-wire (1P+N+G)
Input	
Nominal input voltage	220V, 230V, 240V
Input voltage range at Full load (70% load)	176 – 300 V (160 – 300 V)
Input frequency	40 - 70Hz (±0.1Hz) auto-selecting
Input connections	(1) Hard wire 3-wire (1P+N+G)
Batteries and runtime	
Battery type	VRLA
Battery Voltage	192VDC
Charging current	1/2/3A (default)/4A ±10% adjustable
Runtime at 1500W with 1 XBP	48 min
Communications and management	
Interface port(s)	Serial RS-232, USB (type B), smart slot
Control panel	LED indicators, multi-function LCD, status and display console
Software	Yes, PowerChute Serial Shutdown
Emergency power off (EPO)	Yes (NC contact)
Physical (Power Module: PM, Battery Pack: BP)	
Net Rack Height	8U
Dimensions W x H x D (PM)	438 x 86 x 515 mm (2U)
Dimensions W x H x D (BP)	438 x 131 x 550 mm (2x3U)
Net weight (PM)	13.1 kg
Net weight (BP)	53 Kg
Environmental	
Operating environment	0 to 40 °C (0 to 50 °C with derated load)
Operating elevation	0 – 2,000 m at 100% load (2,000 – 3,000 m: load capacity reduces @1% for every 100m increase in elevation)
Audible noise	Less than 55 dBA
Relative humidity	0 – 95%, non-condensing
International protection code	International protection code IP20
Conformance	
Regulatory approvals	UUPS: IEC 62040-1, CB, CE, IEC 62040-2 & cTUVus UL 1778 Battery Pack: IEC 62040-1
Standard warranty	2 years UPS, 2 years battery repair or replace

Any questions? Contact your local APC representative.

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, APC, Easy UPS and Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

Easy UPS Online

3kVA 기술 사양 (120V)



	UPS SKU - SRVPM3KRALX901 Battery Bank SKU - SRV72RLBPX901
Topology	On-Line (Double-conversion online, Pure sine wave)
Output	
Output power capacity	3000VA/2700W
Nominal output voltage	120 V (110 V, 115 V user-selectable)
Output frequency	50/60 Hz (+/- 3Hz)
Waveform type	Sine Wave
Efficiency: Online mode (typical)	Up to 90%
Efficiency: ECO mode	upto 93%
Output connections	6 x NEMA 5-20R + 1x NEMA L5-30R
Input	
Nominal input voltage	120V
Input voltage range at Full load (70% load)	87 – 150 V (67 – 150 V)
Input frequency	40 - 70Hz (±0.1Hz) auto-selecting
Input connections	NEMA L5-30P
Batteries and runtime	
Battery type	VRLA
Battery Voltage	72VDC
Charging current	2A (default) ,4A
Runtime at 1500W with 1 XBP	21 min
Communications and management	
Interface port(s)	Serial RS-232, USB (type B), smart slot
Control panel	LED indicators, multi-function LCD, status and display console
Software	Yes, PowerChute Serial Shutdown
Emergency power off (EPO)	Yes (NC contact)
Physical (Power Module: PM, Battery Pack: BP)	
Net Rack Height	5U
Dimensions W x H x D (PM)	438 x 86 x 462 mm (2U)
Dimensions W x H x D (BP)	438 x 133 x 460 mm (3U)
Net weight (PM)	11.1 Kg
Net weight (BP)	40.8 Kg
Environmental	
Operating environment	0 to 40 °C (0 to 50 °C with derated load)
Operating elevation	0 – 2,000 m at 100% load (2,000 – 3,000 m: load capacity reduces @1% for every 100m increase in elevation)
Audible noise	Less than 53 dBA
Relative humidity	0 – 95%, non-condensing
International protection code	IP20
Conformance	
Regulatory approvals	UUPS: IEC 62040-1, CB, CE, IEC 62040-2 & cTUVus UL 1778 Battery Pack: IEC 62040-1
Standard warranty	2 years UPS, 2 years battery repair or replace

Any questions? Contact your local APC representative.

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, APC, Easy UPS and Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

Easy UPS Line Interactive Series

APC Easy UPS SMV, 1 Phase, Line Interactive

이 비용 효율적이고 고품질의 전력 보호 SMV 시리즈는 중소기업의 IT 전문가들이 가장 불안정한 전력 조건에서도 필수적인 전력 보호 요구를 충족하도록 설계되었습니다.

SMV 이지 UPS는 배터리 백업 전력에서 순수 사인파 출력으로 넓은 전압 범위와 일관성 없는 전력 조건을 처리하도록 개발된 다용도 라인 인터랙티브 타워 UPS입니다.



- 외형: 타워형
- 콘센트 타입: IEC, SCHUKO, Universal
- 출력 VA 단위: 750/1000/1500/2000 VA, 3 kVA
- 출력 파형: 순정현파

Key Features

높은 효율

- 0.7Pf로 더 많은 유효 전력 제공

순수 사인파

- 유틸리티 전력을 모방하도록 설계된 순수한 형태의 사인파는 배터리 백업 시 장치를 지원합니다

쉬운 사용

- 원스텝 배터리 커넥터
- 운송을 위해 배터리를 분리하는 편리한 방법

견고한 금속

- 중요한 전기 부품을 단단히 고정하고 보호하는 탄성 시트 금속으로 제작되었습니다

건식 접점 포트

- 원격 UPS 모니터링을 위한 건식 접촉 신호를 제공합니다

통신 포트

- UPS 관리를 위한 USB 및 직렬 포트

충분한 소켓 개수

- 모든 SMV Easy UPS에 6개의 배터리 백업 및 서지 보호 콘센트가 포함되어 있습니다

자동 전압 조정기(Automatic Voltage Regulation, AVR)

- 저전압을 자동으로 장비에 적합한 수준으로 올리고 고전압을 내립니다

안전 기관 승인

- 제품이 연결된 서비스 제공업체 장비와 지정된 환경 내에서 안전하게 작동하도록 테스트 및 승인되었는지 확인합니다

LCD 디스플레이

- 직관적인 인터페이스는 눈에 상세한 정보와 정확한 정보를 제공합니다

배터리 자가 진단

- 배터리 상태에 맞는 적절한 알람으로 사용자에게 알림

Easy UPS Line Interactive Series

APC Easy UPS SMV, 1 Phase, Line Interactive

Reference Numbers



Easy UPS	Reference		Compatible RBC*
	W/O Dry Contact	W/ Dry Contact	
-	SMV2000A	-	APCRBCV208
-	SMV3000A	-	APCRBCV209
SMV 750 VA 230 V	SMV750I	SMV750CAI	APCRBCV206
SMV 1000 VA 230 V	SMV1000I	SMV1000CAI	APCRBCV206
SMV 1500 VA 230 V	SMV1500AI	SMV1500CAI	APCRBCV207
SMV 2000 VA 230 V	SMV2000AI	SMV2000CAI	APCRBCV208
SMV 3 kVA 230 V	SMV3000AI	SMV3000CAI	APCRBCV209

*Replacement Battery Cartridge



Ideal Applications

 PC/워크스테이션

 판매점

 소형 오피스

 오디오/비디오 시스템

제품 특징 및 기능

두 가지 크기의 **포괄적인 VA 범위**를 통해 특정 애플리케이션 및 런타임 요구 사항에 맞는 UPS를 선택 할 수 있습니다.

자동 전압 조정기 배터리 소모 없이 정전 및 과전압으로 인한 전압 변동을 수정합니다.

간단한 배터리 커넥터* 운송 중 배터리를 편리하게 분리하는 데 도움이 됩니다.

* UPS는 배터리가 연결되었을 때만 작동합니다.

발전기 호환성 UPS가 특정 전력 환경이나 발전기 애플리케이션에서 최적의 성능을 발휘하도록 조정할 수 있도록 합니다.

로컬화 된 **입력 전원 플러그**와 **출력 소켓**은 사용자 친화적인 환경을 조성합니다.

자동 재시작 기능 배터리가 완전히 방전된 후 메인이 복구 되는 동안 UPS가 자동으로 재시작됩니다.

오디오 알람 사용자에게 변동하는 유틸리티 전력과 UPS 상태를 알려줍니다.

배터리 자가 진단 사용자에게 배터리 상태에 대한 적절한 알람을 알려줍니다.

손쉬운 사용 전면 패널 녹색 LED가 기능 상태를 나타냅니다 (온라인, 배터리 사용 중, 배터리 부족, 배터리 교체).



Easy UPS BVG Series

홈 및 홈 오피스 기기에 계속 연결을 유지하세요

APC™ Easy UPS BVG 라인 인터랙티브 시리즈는 정전 및 장애시 필수 가정 및 홈 오피스 기기에 전원 백업 및 서지 보호 기능을 제공하는 비용 효율적인 고품질 제품입니다.



With Easy UPS BVG:

즉각적인 전력 정류

전원 장애가 발생했을 때 소중한 기기에 즉시 깨끗한 배터리 전원 공급

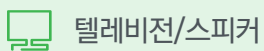
서지 보호 기능

주 전선 전압을 안정화하고 기기를 번개, 서지 및 스파이크로부터 보호 합니다

신뢰성 있는 홈 네트워크

모뎀/라우터에 계속 전원을 공급하여 정전 시에도 끊임없는 인터넷 액세스를 가능하게 합니다

가정 및 사무실 환경에 이상적입니다



텔레비전/스피커



엔트리 레벨PC/노트북



CCTV



VoIP



인터넷 모뎀/라우터

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider Electric

런타임 – 230V 모델

Applications	Internet Modem/Router	Notebook Computer + Internet Modem/Router	(1) Entry Level PC + Internet Modem/Router	(2) Entry Level PC + Internet Modem/Router	(3) Entry Level PC + Internet Modem/Router
Watts	Watts	75 Watts	135 Watts	255 Watts	375 Watts
BVG600I	156 minutes	27 minutes	11 minutes	1.8 minutes	NA
BVG600I	136 minutes	26 minutes	10.6 minutes	0.5 minutes	NA
BVG900I	177 minutes	35 minutes	15 minutes	2.5 minutes	0.6 minutes
BVG900I	182 minutes	43 minutes	21 minutes	9 minutes	4 minutes
BVG1600I	304 minutes	74 minutes	39 minutes	17 minutes	9 minutes
BVG2200I	332 minutes	86 minutes	47 minutes	22 minutes	13 minutes

* Runtime in this table are approximate. Values are based upon new, fully charged battery at 25°C temperature.

Easy UPS BVG 시리즈

600VA - 2.2kVA 기술 사양

Commercial Reference*	BVG600I	BVG700I	BVG900I	BVG1200I	BVG1600I	BVG2200I
Features						
Topology/Waveform type	Line Interactive (Automatic Voltage Regulation)/Stepped sine wave					
Form factor	Tower					
Output						
Power rating	600 VA/300 W	700 VA/360 W	900 VA/480 W	1200 VA/650 W	1600 VA/900 W	2200 VA/1200 W
Power factor	0.50	0.51	0.53	0.54	0.56	0.55
Output voltage (on battery)	230 V					
Output frequency (on battery)	50/60 +/- 1 Hz					
Output connections (Battery backup + Surge)	4 Brazilian	2 Schuko / 2 Universal / 4 NEMA Universal / 2 Argentina	2 Schuko / 4 NEMA Universal / 2 Argentina	4 Schuko / 4 Universal / 4 NEMA Universal / 4 Argentina	4 Schuko / 4 Universal / 4 NEMA Universal / 4 Argentina	4 Schuko / 4 Universal / 4 NEMA Universal
Input						
Input voltage	220 – 240 V					
Input frequency	50/60 +/-5 Hz					
Input connection	Brazilian NBR14136	Schuko/UK/ NEMA/IRAM 2073	Schuko/ NEMA/ IRAM 2073	Schuko/UK/ NEMA/IRAM 2073	Schuko/UK/ NEMA/IRAM 2073	Schuko/UK/ NEMA
Batteries and Runtime**						
Battery type	Maintenance-free sealed lead-acid battery					
Battery voltage and capacity	12 V 7 Ah		12 V 9 Ah		24 V 7 Ah	24 V 9 Ah
Runtime @ Half load (minutes)	5.7	5	2.5	4.5	5.5	3.7
Typical recharge time	6 to 8 hours recovery to 90% capacity					
Service Replaceable Battery***	APCRBCV210		APCRBCV212		APCRBC176	APCRBC177
Management						
LED indicator	Power button, Online mode (Green On), On battery mode (Green On/Off)					
Audible alarm	Yes, Buzzer alarm according to UPS status (Online, On battery, Warning, Fault)					
Circuit breaker	5 A		7 A	8 A	10 A	15 A
Surge energy rating	156 J					
Physical						
Net dimension (DxWxH mm/in)	300 x 101 x 142 / 11.81 x 3.97 x 5.59			320 x 130 x 182 / 12.59 x 5.11 x 7.16		
Net weight (kg/lb)	4.4 / 9.7	4.2 / 9.3	4.9 / 10.8	7.2 / 15.9	9.7 / 21.4	10.6 / 23.4
Color	Black					
Fan	No				Yes	
Cord length (mm/m)	1100 / 1.1					
Environment						
Operating temperature	32...104 °F (0...40 °C)					
Storage temperature	5 to 113 °F (-15 to 40 °C)					
Operating relative humidity	0...95%, non-condensing					
Storage relative humidity	0...95%, non-condensing					
Operating elevation	0 to 3000 ft (0 to 1,000 m): Normal operation 3280 to 9842 ft (1,000 to 3,000 m): Output power reduces @ 1% for every 328 ft/100 m increase in height					
Storage elevation	0 to 9842 ft (0 to 3,000 m)					
Noise level	< 40 dBA				< 45 dBA	
Conformance						
Regulatory approvals	IEC 62040-1, IEC 62040-2					
Protection class	IP20					
Standard warranty	2 years repair or replace					

* Commercial Reference (CR) availability is generalized and may not cover all countries. Please check our website to confirm specific CR availability in your country.
** Runtime in this table are approximate. Values are based upon new, fully charged battery at 25°C temperature.
*** Service replaceable batteries can only be replaced by an APC authorized service technician.

Easy UPS Line Interactive Series

APC Easy UPS BVX, 1 Phase, Line Interactive

이 비용 효율적인 BVX 시리즈는 불안정한 전력 상황에 처한 가정 및 소규모 사무실 고객에게 전력 보호 및 백업 솔루션을 제공하도록 설계되었습니다. 컴팩트 타워 BVX UPS의 작은 설치 공간은 가정 및 소규모 사무실 공간에 이상적입니다. Easy UPS BVS를 사용하면 안정적인 가동 시간, 깨끗한 전력, 안정적인 네트워크 연결 및 전력 보호 솔루션을 제공할 수 있습니다.



- 외형: 타워형
- 콘센트 타입: IEC, SCHUKO, Universal, NEMA Universal, NEMA, Argentina, India
- 출력 VA 단위: 700/900/1200/1600/ 2200 VA
- 출력 파형: 계단식 사인파

Key Features

- #### 큰 전력 용량

 - 특정 애플리케이션 및 런타임 요구 사항에 맞는 UPS 선택
- #### 자동 재시작 기능

 - 배터리 방전이 완료된 후 메인이 복구되면 UPS가 자동으로 재시작됩니다
- #### 쉬운 사용

 - 전면 패널 LED 녹색 표시등은 기능 상태(배터리 부족, 배터리 사용)를 나타냅니다
- #### 알람 기능

 - 변경되는 유틸리티 전력 및 UPS 전력 조건에 대한 알람 제공
- #### 음소거 기능

 - 전원 버튼을 짧게 누르면 배터리 켜기와 같은 가청 알람이 일시적으로 음소거됩니다. 짧은 두 번 빠 소리가 나면 빠른 음소거가 활성화되었음을 확인할 수 있습니다
- #### USB 충전 포트 (only in BVX700LUI)

 - 편리한 스마트폰 및 태블릿 충전
- #### 깔끔한 디자인

 - 스타일리시한 외관은 가정 및 조명 사용자에게 전원 보호 속성을 갖춘 인테리어 디자인 중 하나로 UPS를 사용할 수 있는 가치를 제공합니다
- #### 자동 전압 조정기(Automatic Voltage Regulation, AVR)

 - 전압 강하와 서지를 지정된 수준으로 수정하고, 배터리 전력 손실 없이 지속적인 전압 변동을 수정하여 배터리 수명을 절약합니다
- #### 2년 보증 기간

 - 안심하고 고장으로부터 보호하기 위해 2년 보증 수리 또는 교체 서비스 제공
- #### LED 밝기 조절

 - 온라인 모드에서 전원 버튼을 짧게 누르면 LED의 밝기를 제어할 수 있습니다

Easy UPS Line Interactive Series

APC Easy UPS BVX, 1 Phase, Line Interactive

Reference Numbers



Easy UPS	Reference	Compatible RBC*
BVX 700 VA 230 V	BVX700LI-GR	APCRBC110
BVX 700 VA 230 V (with USB port)	BVX700LUI-GR	APCRBC110
BVX 900 VA 230 V	BVX900LI-GR	RBC17
BVX 1200 VA 230 V	BVX1200LI-GR	APCRBC176
BVX 1600 VA 230 V	BVX1600LI-GR	APCRBC176
BVX 2200 VA 230 V	BVX2200LI-GR	APCRBC177

*Replacement Battery Cartridge



Back UPS Single Phase Family

Home and Small & Medium business

Ideal Applications

홈 엔터테인먼트

판매점

인터넷 전화

컴퓨터/모니터

프로젝터

모뎀/라우터/와이파이 기기

게이밍 콘솔

비디오 카메라

보안 카메라

www.se.com/kr

Life Is On | Schneider Electric

APC Back-UPS 350 / 500 / 650

BK350EI, BK500EI, BK650EI

APC의 Back-UPS 350EI, 500EI 및 650EI는 가정이나 비즈니스에서 컴퓨터 및 기타 전자기기에 대한 전원 보호를 보장합니다. 모델은 짧은 정전 기간 동안 작동할 수 있도록 충분한 배터리 백업 전력을 제공하며, 유틸리티 및 데이터 라인을 따라 이동하는 서지 및 스파이크로부터 장비를 보호합니다. 다양한 표준 기능과 함께 APC의 Back-UPS 350EI, 500EI 및 650EI는 지속적인 불량 전력 및 데이터 손실 위험으로부터 생산성을 보호하기 위한 완벽한 선택입니다.

Product applications

- PC
- CCTV
- POS 장비
- 임펄스 파워를 갖춘 프로젝트



Product Features

- LED 표시기 및 알람 기능**
시각적 및 청각적 표시기를 통해 장치와 전원 상태를 빠르게 이해하세요
- 4개의 IEC 소켓**
 - 3소켓 배터리 백업
전원이 꺼지거나 위험한 수준으로 변동할 때 중요한 전자 장비를 계속 가동하여 작업을 보호하고 데이터를 저장할 수 있습니다
 - 1소켓 서지 보호
정전 시 기본 전자기기를 실행하는 데 사용되는 배터리 용량을 줄이지 않으면서도 유해한 서지 및 스파이크로부터 보조 전자기기를 보호하세요
- USB /Serial 연결 및 PowerChute 소프트웨어**
컴퓨터를 사용하여 추가적인 전원 보호 및 관리 기능에 액세스하세요
 - 작업을 보존하고 시스템을 중단하는 동안 시스템을 종료합니다
 - 시스템을 재시작하여 작업 중단을 최소화합니다
 - 백업 설정을 사용자 지정할 수 있습니다
 - 전원 및 배터리 상태를 모니터링하고 표시합니다
- 전화 데이터 회선 서지 보호**
아날로그 전화선을 통해 이동하는 서지와 스파이크를 방지합니다.
- 푸시 버튼 회로 차단**
회로 과부하로부터 쉽게 복구할 수 있으며 퓨즈 박스와 전자 기기를 전기적 손상으로부터 보호합니다
- 자동 진단 테스트**
주기적인 배터리 자가 테스트는 교체가 필요한 배터리를 조기에 감지하여 필요할 때 장치가 준비 되도록 보장합니다
- 2년 보증**
APC는 무료 기술 전화 및 온라인 지원과 함께 2년 보증을 제공하여 고객의 안심을 제공합니다

Back-UPS BK 시리즈

350VA - 650VA 기술 사양

Model Number	BK 350EI	BK500EI	BK650EI
Output			
Output Capacity	350VA / 210W	500 VA / 300W	650 VA / 400W
Output Voltage / Frequency (On utility)	230V / 47-63 Hz		
Output Voltage / Frequency (On battery)	230V +/- 8%, 50 or 60 Hz +/- 1 Hz		
Output Connections	4 IEC 320 C13 outlets (3 battery backup and surge protection, 1 surge protection only and 2 IEC Jumpers)		
Waveform Type	Stepped Approximation to Sine Wave		
Input			
Input Voltage / Frequency	230V / 47-63 Hz +/- 3 Hz		
Input Connection	1.2M power cable IEC-320-C14		
Surge Protection			
AC Power Surge Protection	All outlets		
Data Line Surge Protection	(2) RJ-45 phone/fax/modem/DSL		
Physical			
Unit Dimensions (H x W x D)	165 x 91 x 284 mm		
Unit Weight	6.32 kg	6.03 kg	
Shipping Dimensions (H x W x D)	178 x 241 x 368 mm	494 x 185 x 415 mm	
Shipping Weight	7.05 kg	7.31 kg	
Color	White		
UPC Code	731304016342	731304016359	731304219781
Battery			
Battery Type	Maintenance-free, sealed lead-acid battery, leak proof		
Battery Size	12 Volt, 7Ah	12 Volt, 9 Ah	
Management			
Alarms	Visual (LED) and audible alarms		
Warranty	2 years repair or replace		
Auto-Shutdown Software	PowerChute Personal Edition		



APC™ Back-UPS™ BX

APC Back-UPS BX Series 750VA – 2200VA

APC™ Back-UPS™ BX 시리즈는 가정 및 홈 오피스 환경을 위한 비용 효율적인 전력 보호 솔루션입니다. 프리미엄 기능을 갖춘 시리즈 종합 VA 제품군은 단일 UPS 기능을 더욱 가능하게 합니다



다음 환경 및 장치를 위한 이상적인 전원 보호



홈 오피스
재택 근무 &
인터넷 강의

- 모뎀 / 라우터
- 모니터
- 데스크탑
- 네트워크 관련



홈 엔터테인먼트
Living room
essentials

- 모뎀 / 라우터
- TV
- 셋톱 박스
- 스피커



스마트 홈
IoT 전자기기들

- 모뎀 / 라우터
- 스마트 스피커
- 홈 시큐리티 / 감시 카메라

Back-UPS BX 시리즈

750VA - 2.2kVA 기술 사양



	BX750MI-GR	BX950MI-GR	BX1200MI-GR	BX1600MI-GR	BX2200MI-GR
Output					
Power Rating	750VA/410W	950VA/520W	1200VA/650W	1600VA900W	2200VA/1200W
Nominal Output Voltage	230V				
Output Voltage (On Battery)	230+/-10%/@ 100% load				
Output Frequency (Hz)	50/60HZ +/-0.5Hz				
Topology	Line Interactive				
Waveform Type	Stepped approximation to a sinewave				
Output Connections (Battery Backup)	4 IEC 320 C13	6 IEC 320 C13	6 IEC 320 C13	6 IEC 320 C13	6 IEC 320 C13
Input					
Nominal Input Voltage	230V				
Input Connections	IEC C14				IEC C19
Input Cord	1.2 m				
Input Frequency	50 Hz or 60 Hz				
USB Charging	No				
Batteries & runtime					
Battery Type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte				
Typical Backup Time at ½ Load	7 minutes	6.5 min	8 min	10 min	9.5 min
Typical Backup Time at Full Load	43 seconds	0.5 min	1.5 min	2.5 min	2 min
Typical Recharge Time	6 hours	6-8 hours	8 hours	8 hours	8 hours
Communications & Management					
LED Indicators	Visual LED indicators				
Data Line Protection	RJ 45 Gigabit				
Interface Ports	USB				
Software	PowerChute Personal Edition				
Physical					
Dimensions (HxWxD) mm	160 x 120 x 355		190 x 140 x 390		
Weight (kg)	5.4	6.1	7.6	10.3	12.3
Environmental					
Operating Environment	0 - 40 °C				
Operating Relative Humidity	0 - 95 %				
Operating Elevation	0-3000 meters				
Storage Temperature	15 - 40 °C				
Storage Relative Humidity	0-95%				
Conformance					
Approvals	CB Meet EN62040-1 / CE / IEC-62040-1 / IEC-62040-2				
Standard warranty	2 years repair or replace				
RoHS Compliant	Yes				

www.se.com/kr



Premium Power Protection

APC Back-UPS Pro

APC Back-UPS Pro는 가정, 홈 오피스 또는 중소기업에 이상적인 배터리 백업 및 서지 보호 기능을 제공합니다. 새로운 Back-UPS Pro 모델은 중요한 전자 기기의 런타임 및 전력 용량 증가를 포함한 프리미엄 기능을 갖추고 있습니다.

Pro Tip:
원격으로 일하거나 소규모 사업체를 소유하고 기술에 의존하여 연결을 유지 하는 경우, 가동 시간과 생산성을 보장 하기 위해 SI 모델을 추천합니다

전력 공급 및 보호

배터리 백업 및 서지 보호

- 전원이 안전 수준을 벗어날 때 귀중한 장치를 계속 작동 시키세요

사인파 출력

- 정전 시 왜곡이나 전력 손실 없이 전력 품질을 보장 합니다. 고급 워크스테이션, 하이엔드 PC, 멀티미디어 장치 및 가정용 스토리지에 이상적입니다

2개의 USB 충전 포트 (Type C + Type A)*

- 스마트폰과 태블릿 등 빠른 충전 장치

자동 전압 조정기(Auto Voltage Regulator, AVR)

- 저전압/고전압 변동을 즉시 보정하고 능동 역률 보정 (PFC)과 호환됩니다

Only available for the BR-SI units

1Gb network protection

- 인터넷 속도를 희생하지 않으면서 데이터 라인을 따라 이동하는 “백도어” 서지로부터 장비와 귀중한 파일을 보호 하세요

교체 가능한 배터리

- 배터리를 빠르게 교체할 수 있습니다

LCD 인터페이스

- 빠르고 쉽게 읽을 수 있으며 유틸리티 및 UPS 조건에 대한 정보를 제공합니다

PowerChute Serial Shutdown 소프트웨어

- 전원 및 에너지 관리 기능을 갖춘 사용하기 쉬운 자동 종료 소프트웨어

2~3년 보증 기간

- 2년의 보증기간, 영국 및 유럽 국가는 3년의 보증기간

Back-UPS Pro MI 시리즈

650VA - 1.6kVA 기술 사양



Product Specifications	BR650MI	BR900MI	BR1300MI	BR1600MI
Output				
Power Capacity	650VA / 390W	900VA / 540W	1300VA / 780W	1600VA / 960W
Output Voltage / Frequency (on utility)	196 to 264 Vac			
Out Voltage / Frequency (on battery)	230 V ± 8%, 50/60 Hz ± 1 Hz			
Output Connections (IEC)	6 battery backup with surge protection outlets (IEC)		8 total outlets: 6 battery backup with surge protection and 2 surge protection only (IEC)	
Waveform Type	Line Interactive/Stepped apprx sinewave			
Power Factor	0.6			
Input				
Input Voltage / Frequency	230 V nominal, 50/60 Hz ± 3 Hz			
Input Cord	6 ft cord, straight plug end with IEC outlet port			
Surge Protection				
Surge Energy Rating	557			
Dataline Surge Protection	1 Gb Dataline protection			
Overload Protection	On line: 10A circuit breaker, with overload warning capability On battery: internal current limit to overload alarm/shutdown			
Physical				
Unit Dimensions (HxWxD mm)	190x91x310		250x100x382	
Unit Weight	6.4 kg	7 kg	10.2 kg	10.9 kg
Shipping Dimensions (HxWxD mm)	255x440x143		330x485x225	
Shipping Weight	7.4 kg	8 kg	11.85 kg	11.65 kg
RBC	APCRBC110	APCRBC164	APCRBC165	APCRBC166
Runtime (full load)	3	3	4	4
Runtime (half load)	10.5	11.4	10.6	10.4
Color	Black			
Battery				
Battery Type	Lead acid			
Replacement Battery	Yes			
Management				
Alarms	On-battery, low battery warning, low battery shutdown, replace battery detected			
Shutdown Software	PCSS Software			
Conformance				
Certifications and Approvals	TDC lab: TUV GS, CB 60950 & 62040 Taiwan EMC lab: TelePermit Local Support: RCM, EAC, KETI, TISI			
Warranty and Equipment Protection	2 years repair or replace, 3 years repair and replace for European Union countries and UK			

Back-UPS Pro SI 시리즈

1.2kVA - 1.6kVA 기술 사양



Product Specifications	BR1200SI	BR1600SI
Output		
Power Capacity	1200VA / 720W	1600VA / 960W
Output Voltage / Frequency (on utility)	196 to 264 Vac	
Out Voltage / Frequency (on battery)	230 V ± 8%, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Output Connections (IEC)	8 total outlets: 6 battery backup and surge protection, 2 surge protection only	
Waveform Type	Line Interactive/Sinewave	
Power Factor	0.6	
Input		
Input Voltage / Frequency	230 V nominal, 50/60 Hz ± 3 Hz	
Input Cord	6 ft cord, straight plug end with IEC outlet port	
Surge Protection		
Surge Energy Rating	557	
Dataline Surge Protection	1 Gb Dataline protection	
Overload Protection	On line: 10A circuit breaker, with overload warning capability On battery: internal current limit to overload alarm/shutdown	
Physical		
Unit Dimensions (HxWxD mm)	368x100x260	
Unit Weight	11.7 kg	12.1 kg
Shipping Dimensions (HxWxD mm)	358.6x223x482	
Shipping Weight	13.35 kg	13.75 kg
RBC	APCRBC161	APCRBC163
Runtime (full load)	4	4
Runtime (half load)	14.2	22
Color	Black	
Battery		
Battery Type	Lead acid	
Replacement Battery	Yes	
Management		
Alarms	On-battery, low battery warning, low battery shutdown, replace battery detected	
Shutdown Software	PCSS Software	
Conformance		
Certifications and Approvals	TDC lab: TUV GS, CB 60950 & 62040 Taiwan EMC lab: TelePermit Local Support: RCM, EAC, KETI, TISI	
Warranty and Equipment Protection	2 years repair or replace, 3 years repair and replace for European Union countries and UK	

가정에서의 필수적인 전원 보호

APC Back-UPS BE 시리즈 500-850 VA

APC Back-UPS™ BE 시리즈는 가정과 홈 오피스에 이상적인 배터리 백업 및 서지 보호 기능을 제공합니다.

UPS가 왜 필요하나요?

예상치 못한 상황으로부터 보호하세요. 전력이 중단되거나 예상치를 벗어난 변동이 있을 때, 슈나이더 일렉트릭의 Back-UPS는 민감한 전자 기기에 즉시 깨끗한 배터리 전력을 제공합니다.



Pro Tip:
스마트 홈 전자제품은 네트워크 연결에 의존합니다. 전원 장애가 발생하면 스마트 TV 스트리밍, 음성 제어 가상 비서 등과 같은 WiFi 및 스마트 홈 기능에 대한 액세스가 끊길 위험이 있습니다. 다행히도 Back-UPS는 가장 중요한 것에 계속 연결할 수 있도록 도와 줍니다. 2페이지의 런타임 그래프를 보면 장치가 백업 UPS와 연결된 상태를 얼마나 오래 유지할 수 있는지 확인할 수 있습니다.

특징

여러 기기 동시 연결

- 총 8개의 콘센트: 서지 보호 기능이 있는 배터리 백업 6개와 서지 보호 기능만 있는 배터리 백업 2개.

USB 충전 포트

- USB 타입 A + C 포트는 스마트폰과 태블릿을 편리하게 충전할 수 있습니다.

이해하기 쉬운 UI

- 음소거 버튼을 눌러 배터리 부족 알람을 끄거나 LED 표시 등을 통해 남은 런타임을 확인 할 수 있습니다.

PowerChute Serial Shutdown 소프트웨어

- 전원 및 에너지 관리 기능을 갖춘 사용하기 쉬운 자동 종료 소프트웨어.

교체 가능한 배터리

- 집에서 배터리를 직접 교체하여 비용이 많이 들고 시간이 많이 걸리는 기술자 방문을 피하세요.

2년의 보증 기간

- 충분한 기간인 2년 단위 및 배터리 보증

apc.com

Life Is On | Schneider Electric

BE 시리즈 500-850VA

런타임 추정치



사진 모델: BE850G2-GR

20인치 LED 모니터와 인터넷 모뎀 및 라우터를 갖춘 보급형 데스크톱

40 watts >

BE500G2-GR
40 mins

BE650G2-GR
70 min

BE850G2-GR
90 mins

20인치 LED + 노트북 + 네트워크 게이트웨이 + 인터넷 모뎀 및 라우터를 갖춘 중급형 PC

119 watts >>

BE500G2-GR
11.8 mins

BE650G2-GR
21 mins

BE850G2-GR
28 mins

24인치 LED 모니터, 외장 전원 스피커 + 인터넷 모뎀 및 라우터가 장착된 게이밍 PC

240 watts >>>

BE500G2-GR
3.8 mins

BE650G2-GR
7 mins

BE850G2-GR
11 mins

Back-UPS BE 시리즈

500VA - 850VA 기술 사양

SKU	BE500G2-GR	BE650G2-GR	BE850G2-GR
Output			
Power capacity	500VA / 300W	650VA / 400W	850VA / 520W
Output voltage on battery mode	230 Vac +/- 8%		
Output voltage on mains mode	180 ~ 266 Vac		
Output connections	8 (6 battery backup, 2 surge only)		
USB Ports	2.4A, Type A*1		2.4A, Type A*1 + Type C*1
Waveform type	Stepped approximate sinewave		
Input			
Input voltage	220 ~ 240 Vac		
Input cord	8 x Schuko CEE 7/3 outlets		
Surge Protection			
Surge energy rating	310 Joules		
Dataline surge protection	Network line – 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45 connector)		
Overload protection	7A circuit breaker		
Physical			
Unit dimensions (H x W x D) mm	120 x 130 x 365 mm		
Unit weight	3.2 kg	4.1 kg	4.5 kg
Shipping dimensions (H x W x D)	441 x 186 x 190 mm		
Shipping weight	3.7 kg	4.6 kg	5 kg
Ambient operating temperature	0-40 degree celsius		
Audible noise	< 45 dBA @ 1m		
Battery			
Battery type	Lead acid		
Replacement battery kit	RBC46	APCRBC110	RBC17
Runtime	See table on page 2		
Typical recharge time	16 hours		
Management			
Alarms	On-battery, low battery, low battery shutdown, replace battery detected		
Shutdown software	PowerChute Serial Shutdown (PCSS)		
Conformance and Warranty			
Approvals	CB and EMC		
Warranty	2-year warranty on unit and battery. 3-year warranty, €100,000 lifetime connected equipment protection policy, and free technical support exclusive for European community countries only.		



Marine Smart-UPS On-line

대부분의 까다로운 선상 환경을 위한 효율적이고
신뢰할 수 있는 무정전 전원 공급 장치

www.se.com/kr

해양 애플리케이션용 UPS

1kVA - 6kVA 기술 사양



SURT1000XLIM with filter SURT023M*



SURT6000XLIM with filter SURT024M*

Technical Specification	SURT1000XLIM	SURTD2200XLIM	SURTD3000XLIM	SURT6000XLIM
OPERATION				
Power Capacity	1000VA (700W)	2200VA (1540W)	3000VA (2100W)	6000VA (4200W)
Input Voltage (default 230V)	208, 220, 230, 240V			
Input Voltage Range (Full Load, t = 40°C)	160V to 280V			
Input Voltage Range (Half Load, t = 40°C)	100V to 280V			
Input Voltage Range (Full Load, t= 55°C)	180V to 280V			
Input Voltage Range (Half Load, t= 55°C)	112.5V to 280V			
Input Frequency Range	45Hz – 65Hz			
Input Connection	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20	Hardwire (H, N,G)
Output Voltage (default 230V)	208, 220, 230, 240V			
Output Voltage Regulation	+/-1%			
Output Frequency	Default: 50/60+/-3Hz autotracking, or fixed 50Hz or 60Hz +/- 0.1Hz			
Efficiency	88%	90%	91%	92%
Output Connections	(6) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19		
BATTERIES & RUNTIME				
Runtime at Full Load	7 min	21 min	14 min	5 min
Runtime with (1) External Battery Pack	47 min	80 min	57 min	21 min
Runtime with (2) External Battery Pack	87 min	144 min	103 min	40 min
External Battery Pack Part Number	SURT48RMXLBP	SURT192RMXLBP		
Maximum Number of Battery Packs	unlimited			
CONNECTIVITY				
Emergency Power Off	NO	YES		
Manual bypass switch	NO	YES		
Relay I/O	Serial port signaling and optional Relay I/O Card AP9614			
Communication Port	DB9 Serial	RJ-50 Serial	RJ-50 Serial	DB9 Serial
Networking (SNMP, Ethernet, etc.)	Optional Network Management Card AP9630 or AP9631 (AP9631 also provides Relay I/O)			
PHYSICAL				
Rack Height	2U	3U		
Dimensions (mm) H x W x D	432 x 85 x 483	432 x 130 x 660		
Weight (Kg)	23	54.5		
Marine Filter * Part Number	SURT023M			SURT024M

* Marine Filter Required for DNV Compliance in applications that require DNV EMC Class B (e.g. the bridge)

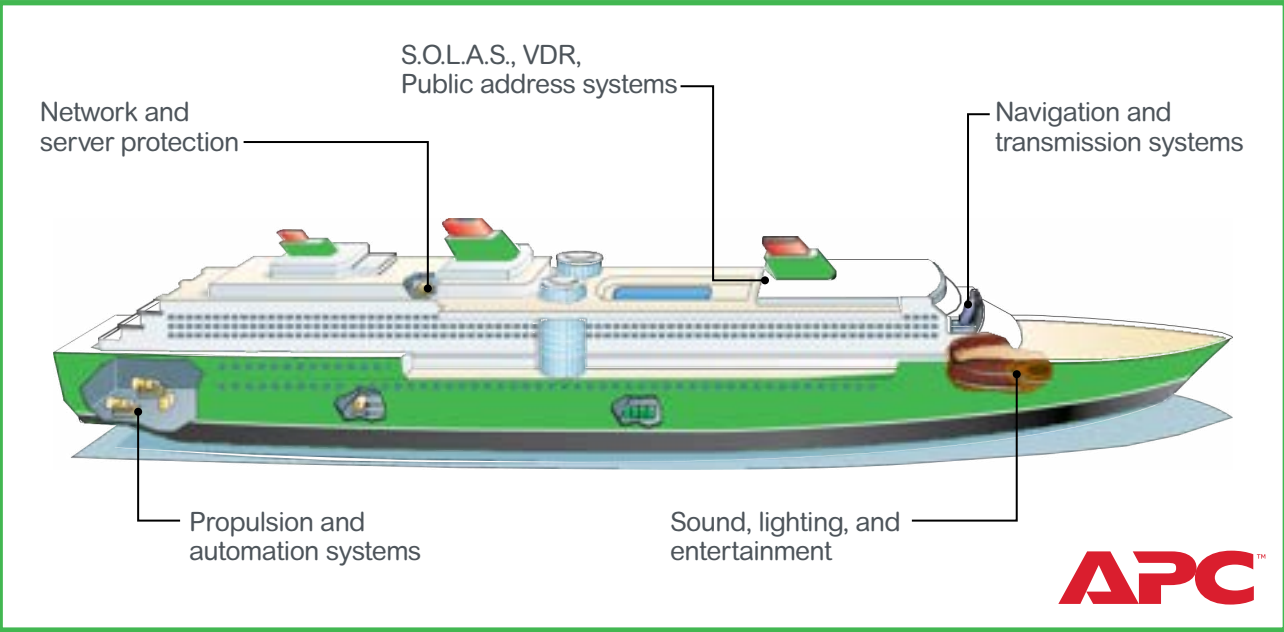
Marine Smart-UPS On-Line 5 and 6 kVA/kW 230 V



Schneider Electric Marine Smart-UPS On-Line은 확장 가능한 런타임과 함께 고밀도 이중 변환 온라인 전력 보호 기능을 제공하여 중요한 해양 애플리케이션에서 끊임 없는 전력을 제공하는 데 이상적입니다.



Applications: Bridge, navigation, radio communication, automation, computing, networking equipment, S.O.L.A.S., GMDSS, ECDIS, and wherever clean, uninterrupted power is needed.



해양 애플리케이션용 UPS

5kVA - 6kVA 기술 사양

Product feature/product sku#	SRT5KRMXLIM	SRT6KRMXLIM
General		
Input: Output phase configuration	1:1	
Input power feed	Single	
Power rating; derate 1.67%/°C above 40 °C	5 kVA / 4.5 kW	6 kVA / 6 kW
Power factor: Input/output	1.0 / 0.9	1.0 / 1.0
Efficiency: Online/green mode	94% / 98%	
Output characteristics		
Nominal output voltage	230 V (220, 240 V user selectable)	
Output frequency	Factory default: 50/60 Hz ± 3 Hz (auto sense); 50 or 60 Hz ± 0.1 Hz user selectable	
Generator compatibility	Fast sync slew rate for generator synchronization	
Overload capability (% and duration)	Up to 105%: no limit; 125%: 1 min; 150% 30 sec; >175%, short circuit 500 msec	
Output connection	(6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19, Hardwire (requires an optional SRT001 for SRT5KRMXLIM)	
Switched outlet groups	2	3
Input characteristics		
Input voltage nominal	220, 230, 240 V	
Input voltage range at full/half load, 40 °C	160 – 275 V/100 – 275 V	
Input voltage range at full/half load, 55 °C	180 – 275 V/112 – 275 V	
Input frequency range	40 – 70 Hz	
Input connection	Hardwire (1PH+N+G); (2PH+G)	
Battery		
Battery type	Maintenance-free, sealed, valve-regulated lead acid with suspended electrolyte, leak proof	
Charging time (reach 90% after full discharge)	< 1.5 hours (internal batteries only)	
Extended runtime	Yes, up to 10 external battery packs with full feature support	
Hot swappable batteries	Yes	
Communication section and user interface		
Communication ports	RJ-45 Serial (also simple signaling, remote on/off), USB, RJ-45 Ethernet, RJ45 temperature/humidity probe	
Dry contact relay outputs	6 fully isolated output relays (expandable to 8 by optional accessory SKU# AP9810)	
Dry contact relay inputs	4 opto-isolated inputs (expandable by 4 additional (non opto-isolated) with an optional SKU# AP9810)	
EPO NO/NC	Yes, screw terminals; NC or NO	
Cold start/EPO reset	Yes (Use on/off switch on display)	
Firmware upgradable	Yes — via FW upgrade wizard or NMC	
Physical section		
Rack height	3 U	4 U
Tower, (w x h x d), mm	130 x 432 x 719	174 x 432 x 719
Weight net, kg	55	60
Regulatory compliance		
Regulatory compliance	DNV-GL 2.4, IEC60945, IACS E10, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3 (VFI-SS-111), IEC 62040-4, IEC62430, VDE, EAC, CE, RCM, KCC	
Regulatory compliance		
UPS internal batteries only	12/4	9/3
1 battery pack	46/21	36/16
2 battery packs	83/38	65/29
3 battery packs	121/56	96/44
4 battery packs	160/75	127/57



랙 전력 분배 및 랙 시스템

Featuring:
NetShelter Rack PDU Advanced



apc.com

NetShelter Rack PDU의 제품군/시리즈별 제품 기능



Rack PDU Advanced	11000 Series	9000 Series	8900 Series	8800 Series	8600 Series	8400 Series	7900 Series	7800 Series
Design features								
Ultra-low profile, space-saving design	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulic-magnetic circuit breakers	•	•	•	•	•	•	•	•
High retention outlets when used with standard cords	•	•	•	•	•	•	•	•
Ultra-low profile circuit breakers	•	•	•	•	•	•		
Locking IEC outlets when used with locking power cords	•	•	•	•	•	•		
4-in-1 outlet acts as C13/C15/C19/C21 outlet	•							
High-density outlets	•							
Alternating phase and color-coded outlets	•							
Wi-Fi connectivity		•	•	•	•	•	•	•
Intelligent power management								
Metered	•			•				•
Metered-by-outlet	•					•		
Switched	•	•	•				•	
Metered-by-outlet with switching	•				•			
Outlet control								
Individual outlet remote power on/off control	•	•	•		•		•	
Outlet power sequencing with full user customization	•	•	•		•		•	
Outlet level grouping (multiple outlets in same or mutiple units follow single command)	•	•	•		•		•	
User access control with assignable roles, access levels at device and outlet level	•	•	•		•		•	
EcoStruxure IT compatibility								
Monitoring sensors and alarms	•	•	•	•	•	•	•	•
Management (firmware upgrades, configuration, or outlet control)		•	•	•	•	•	•	•
UPS Network Management Card 3 (NMC3)		•	•	•	•	•	•	•
Display and network management								
Full-featured network management via Web and SNMP	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet connectivity	Gigabit	Gigabit	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
Local display	Color LCD	Color LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LED	LED
Network port sharing	32	32	4	4	4	4		
Local USB port for easy local firmware updates	•	•	•	•	•	•		
Network management card power sharing	•							
Dual network ports for mutli-user access	•							

NetShelter Rack PDU의 제품군/시리즈별 제품 기능

(continued)

	NEW!							
Rack PDU Advanced	11000 Series	9000 Series	8900 Series	8800 Series	8600 Series	8400 Series	7900 Series	7800 Series
Metering capability								
Metering accuracy	+/- 1%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 5%	+/- 5%
Active current measurements (amps)	•	•	•	•	•	•	•	•
Active power measurements, including volts, amps, real power (kW), and energy (kWh)	•	•	•	•	•	•		
User-customizable alarms and warnings	•	•	•	•	•	•	•	•
Embedded log memory to record/review/report historic metered	•	•	•	•	•	•	•	•
Individual outlet power metering	•				•	•		
Environmental								
Maximum operating temperature	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Environmental monitoring port for external temperature/humidity	Up to 8	•	•	•	•	•		
Maintenance and upgradeability								
Field-replaceable network management module	Live swap	•	•	•	•	•		
Warranty	3 year	3 year	2 year	2 year	2 year	2 year	2 year	2 year

하나로 통일된 4 종류의 소켓

- IT 계획 간소화 - 다양한 유형의 장비에 대해 다양한 유형의 PDU를 선택할 필요 없음
- 어떤 유형의 콘센트가 필요할지 알 필요 없이 향후 확장에 대비하세요
- 프로젝트 도중 플러그 요구 사항이 변경되는 경우 지연 및 계획되지 않은 비용을 방지하고 이미 주문한 PDU를 사용하세요
- 향후에 데이터 센터에 설치할 모든 것에 유연하게 대처하세요



Acts as any of these outlet types:

C13

C15

C19

C21

NetShelter Rack PDU 고급 로컬 디스플레이

로컬 액세스를 위한 컬러 사용자 인터랙티브 디스플레이

펌웨어 업그레이드 USB

통신
- 듀얼 네트워크 10/100기가비트 및 10/100
- 이중 이더넷
- 최대 32개의 PDU로 캐스케이드 가능
- 디스플레이 전원 공유

듀얼 센서 포트

NetShelter Rack PDU Advanced Series

Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Available in*	Input circuit	Nominal power	Input plug type**	Output receptacles †	Cord length	Model
Metered	Vertical, 0U	230	WW	32 A, 1ø	7.4 kW	IEC-309 32 A	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11150ME
	Vertical, 0U	400–415	WW	16 (IEC), 20 (UL) A, 3ø	11.0 (IEC), 11.5 (UL) kW	IEC-309 20 A 3P+N+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11250ME
	Vertical, 0U	400–415	WW	32 (IEC), 30 (UL) A, 3ø	22.1 (IEC), 17.3 (UL) kW	IEC-309 30 A 3P+N+PE	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11350ME
	Vertical, 0U	400–415	WW	63 (IEC), 60 (UL) A, 3ø	43.5 (IEC), 34.6 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+N+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11450ME
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 1ø	5.0 (UL) kW	NEMA L6-30P	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11151ME
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 3ø	8.6 (UL) kW	NEMA L21-30P	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11351ME
	Vertical, 0U	208	NAM	50 (UL) A, 3ø	14.4 (UL) kW	CS8365C	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11451ME
	Vertical, 0U	208	NAM	60 (UL) A, 3ø	17.3 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11452ME
Metered -by- Outlet	Vertical, 0U	400–415	WW	32 (IEC), 30 (UL) A, 3ø	22.1 (IEC), 17.3 (UL) kW	IEC-309 32 A 3P+N+PE	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11350MO
	Vertical, 0U	208	NAM	60 (UL) A, 3ø	17.3 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11452MO
Switched	Vertical, 0U	230	WW	32 A, 1ø	7.4 kW	IEC-309 32 A	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11150SW
	Vertical, 0U	400–415	WW	16 (IEC), 20 (UL) A, 3ø	11.0 (IEC), 11.5 (UL) kW	IEC-309 20 A 3P+N+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11250SW
	Vertical, 0U	400–415	WW	32 (IEC), 30 (UL) A, 3ø	22.1 (IEC), 17.3 (UL) kW	IEC-309 30 A 3P+N+PE	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11350SW
	Vertical, 0U	400–415	WW	63 (IEC), 60 (UL) A, 3ø	43.5 (IEC), 34.6 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+N+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11450SW
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 1ø	5 (UL) kW	NEMA L6-30P	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11151SW
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 3ø	8.6 (UL) kW	NEMA L21-30P	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11351SW
	Vertical, 0U	208	NAM	50 (UL) A, 3ø	14.4 (UL) kW	CS8365C	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11451SW
	Vertical, 0U	208	NAM	60 (UL) A, 3ø	17.3 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11452SW
400–415 Input	Vertical, 0U	230	WW	32 A, 1ø	7.4 kW	IEC-309 32 A	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11150SM
	Vertical, 0U	400–415	WW	16 (IEC), 20 (UL) A, 3ø	11.0 (IEC), 11.5 (UL) kW	IEC-309 20 A 3P+N+PE	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11250SM
	Vertical, 0U	400–415	WW	32 (IEC), 30 (UL) A, 3ø	22.1 (IEC), 17.3 (UL) kW	IEC-309 30 A 3P+N+PE	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11350SM
	Vertical, 0U	400–415	WW	63 (IEC), 60 (UL) A, 3ø	43.5 (IEC), 34.6 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+N+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11450SM
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 1ø	5 (UL) kW	NEMA L6-30P	(20) C13/15 (20) 4-in-1	3m	APDU11151SM
	Vertical, 0U	208	NAM	30 (UL) A, 3ø	8.6 (UL) kW	NEMA L21-30P	(24) C13/15 (24) 4-in-1	3m	APDU11351SM
	Vertical, 0U	208	NAM	50 (UL) A, 3ø	14.4 (UL) kW	CS8365C	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11451SM
	Vertical, 0U	208	NAM	60 (UL) A, 3ø	17.3 (UL) kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(21) C13/15 (21) 4-in-1	3m	APDU11452SM

지역별 기호: **NAM** = North America; **WW** = Worldwide
*상업 참조(CR) 가용성은 일반화되어 있으며 일부 국가를 포함하지 않을 수 있습니다. 귀하의 국가에서 특정 CR 가용성을 확인하려면 당사 웹사이트를 확인하시기 바랍니다.
**IEC 입력 플러그 옵션 목록에는 IP44 플러그 유형이 있으며, 4-in-1 콘센트는 C13/C15/C19/C21 콘센트 역할을 합니다.

Network Management Card 3

(for NetShelter Rack PDU Advanced)

Description	Available in	Model
APC NetShelter Rack PDU Advanced Display Module with Embedded NMC3	WW	APDU9640NMC3
APC NetShelter Rack PDU Advanced Display Module with Embedded NMC3 - Master Pack (QTY 50)	WW	APDU9640NMC3-MP50

지능형 전원 관리 옵션

- Metered:** 연결된 부하의 실시간 원격 모니터링, 중요한 IT 장애가 발생하기 전에 잠재적인 회로 과부하를 경고하는 사용자 정의 알람
- Switched:** 전원 순환, 지연된 전원 시퀀싱 및 콘센트 사용 관리를 위한 개별 콘센트의 원격 켜기/끄기 전환 제어와 결합된 고급 부하 모니터링
- Metered-by-outlet:** 각 개별 콘센트의 실시간 원격 모니터링
- Metered-by-outlet with switching:** 각 개별 콘센트의 실시간 원격 모니터링과 원격 온/오프 콘센트 전환 제어 기능 결합

NetShelter Metered Rack PDUs

GREEN PREMIUM									
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type**	Output receptacles	Cord length	APC SKU
100 – 120 V input	Vertical, 0U	100 – 120	NAM, LAM	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P 	(14) 5-15 	3.6 m	AP9567
	Vertical, 0U	120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP7530
	Vertical, 0U	100 – 120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(14) 5-15 	3.6 m	AP9551
	Vertical, 0U	100 – 120	Japan	20 A	2.0 kW	NEMA L5-20P 	(24) 5-15 	3.0 m	AP7530J
	Vertical, 0U	120	NAM	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP7532
	Vertical, 0U	100	Japan	30 A	3.0 kW	NEMA L5-30P 	(24) 5-15 	3.0 m	AP7532J
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM, LAM	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P 	(10) 5-15 	3.6 m	AP9562
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA 5-20P 	(10) 5-20 	3.6 m	AP9563
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(10) 5-20 	3.6 m	AP9564
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P 	(10) 5-20 	3.6 m	AP9560
	Vertical, 0U	120 – 240	Worldwide	10 A	2.3 kW	IEC-320 C14* 	(15) C13 	2.0 m	AP9568
	Vertical, 0U	120 – 230	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20 	(15) C13 	2.5 m	AP9572
200 – 240 V input	Vertical, 0U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A 	(20) C13  (4) C19 	1.0 m	AP7551
	Vertical, 0U	230	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(20) C13  (4) C19 	3.0 m	AP7552
	Vertical, 0U	230	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A 	(20) C13  (4) C19 	3.0 m	AP7554
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(20) C13  (4) C19 	3.0 m	AP7540
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(20) C13  (4) C19 	3.0 m	AP7541
	Vertical, 0U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(20) C13  (4) C19 	3.0 m	AP7553
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM, APJ, GCN	30 A	5 kW	NEMA L6-30P 	(14) C13  (2) C19 	3.0 m	AP6002A
	Vertical, 0U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(14) C13 	Inlet	AP6003A
	Vertical, 0U	200 – 240	Worldwide	32 A	7 kW	IEC-309 32 A 	(20) C13  (6) C19 	3.0 m	AP6009A
	Horizontal, 1U	100 – 240	Worldwide	15 A	2.9 kW	IEC-320 C14* 	(7) C13  (1) C13 	Inlet	AP6015A
	Horizontal, 1U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(11) C13  (2) C13 	Inlet	AP6020A
	Horizontal, 1U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(5) C13  (2) C19 	Inlet	AP6120A
	Horizontal, 1U	120 – 240	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(10) C13  (2) C19 	2.5 m	AP9559
	Horizontal, 1U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.7 kW	IEC-320 C20* 	(12) C13 	2.5 m	AP9565
	Horizontal, 1U	208	NAM, LAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(12) C13 	3.6 m	AP9566
	Horizontal, 1U	200 – 240	NAM, APJ, GCN	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(4) C19 	3.66 m	AP6031A
	Horizontal, 1U	208	NAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(4) C19 	3.0 m	AP9570
	Horizontal, 1U	200 – 240	NAM, LAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(10) C13 	3.6 m	AP9571A
	Horizontal, 2U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	Hardwire	(4) C19 	8.5 m	AP7585
	Horizontal, 1U	200 – 240	APJ, EMEA, GCN	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(4) C19 	3.66 m	AP6032A
	Horizontal, 2U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	Hardwire	(4) IEC-309 32 A 	8.5 m	AP7586

*See pages 28 – 29 for inlet power cord options

**IEC Input Plug options listed are IP44 plug types

NetShelter Basic Rack PDUs

(continued)

GREEN PREMIUM									
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
208 V input	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.8 kW	NEMA L21-20P 	(42) 5-20 	1.0 m	AP7562
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.8 kW	NEMA L21-20P 	(42) 5-20 	3.0 m	AP7592
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.8 kW	NEMA L21-20P 	(21) 5-20  (6) L6-20 	1.0 m	AP7563
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.8 kW	NEMA L21-20P 	(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7564
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	12.5 kW	CS8365C 	(30) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7568
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	12.5 kW	CS8365C 	(30) C13  (6) C19 	3.0 m	AP7598
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	14.4 kW	CS8365C 	(30) C13  (2) L6-30 	1.0 m	AP7569
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	14.4 kW	CS8365C 	(30) C13  (2) L6-30 	3.0m	AP7599
	Vertical, 0U	208	NAM	50 A, 3PH	12.5 kW	CS8365C 	(6) C19  (4) C19 	1.8 m	AP7567A
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	60 A	10 kW	IEC-309 60 A 	(21) C13 	3.0 m	AP6007A
	Horizontal 1U	200 – 240	NAM, GCN	60 A	11.6 kW	IEC-309 60 A 	(3) C19  (3) C13 	3.66m	AP6039A
	Horizontal 1U	200 – 240	APJ, EMEA, GCN	63 A	12.1 kW	IEC-309 63 A 	(3) C19  (6) C19 	3.66 m	AP6038A
400–415 V input	Horizontal 1U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	14.4 kW	CS8365C 	(6) C19 	2.4 m	AP7516
	Horizontal 1U	200 – 240	NAM, GCN	30 A, 3PH	8.6 kW	NEMA L15-30P 	(3) C19 	3.6 m	AP6037A
	Horizontal 2U	120 – 208	NAM	30 A, Split PH	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(4) L5-20 	8.5m	AP7580
	Horizontal 2U	120 – 208	NAM	30 A, Split PH	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(4) L6-20 	8.5 m	AP7581
	Horizontal 2U	120 – 208	NAM	30 A, Split PH	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(12) 5-20 	8.5 m	AP7582
	Horizontal 2U	120 – 208	NAM	30 A, Split PH	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(4) L5-30 	8.5m	AP7583
	Horizontal 2U	120 – 208	NAM	30 A, Split PH	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(4) L6-30 	8.5 m	AP7584
	Vertical, 0U	400	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A, 3PH	11 kW	IEC-309 16 A 3P+N+PE 	(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7557
	Vertical, 0U	400	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A, 3PH	22 kW	IEC-309 32 A 3P+N+PE 	(6) C13  (3) C19 	1.8 m	AP7555A
	Vertical, 0U	415	NAM	20 A, 3PH	11.5 kW	IEC-309 20 A 3P+N+PE 	(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7557NA
	Horizontal 1U	400	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A, 3PH	22 kW	IEC-309 32 A 3P+N+PE 	(6) C19  (6) C19 	2.4 m	AP7526

*IEC Input Plug options listed are IP44 plug types

APC Rack PDU 선택 및 구성

Rack PDU 선택기를 사용하여 다음 중에서 선택할 수 있습니다

- 패밀리 타입

출력 전압

마운팅 방식 (vertical or horizontal)
- 입력 플러그

현지 가격



apc.com/tools/selector/pdu

NetShelter Basic Rack PDUs

Metering Rack PDU는 연결된 부하를 실시간 원격으로 모니터링합니다. 사용자 정의 알람은 중요한 IT 장애가 발생하기 전에 잠재적인 회로 과부하를 경고합니다.

GREEN PREMIUM									
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
100 – 120 V input	Vertical, 0U	100 – 120	NAM, Japan	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P	(10) 5-15	3.0 m	AP8831
	Vertical, 0U	100 – 120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P	(24) 5-20	3.0 m	AP8830
	Vertical, 0U	100 – 120	Japan	20 A	2.0 kW	NEMA L5-20P	(24) 5-15	3.0 m	AP8830J
	Vertical, 0U	100 – 120	Japan	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P	(10) 5-15	3.0 m	AP8833J
	Vertical, 0U	100 – 120	NAM, Japan	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P	(24) 5-20	3.0 m	AP8832
	Vertical, 0U	100 – 120	Japan	30 A	2.4 kW	NEMA L5-30P	(24) 5-15	3.0 m	AP8832J
	Horizontal 1U	120	NAM, LAM	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P	(8) 5-20	3.6 m	AP7800B
	Horizontal 1U	120	NAM, LAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P	(8) 5-20	3.6 m	AP7801B
	Horizontal 2U	120	NAM, LAM	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P	(16) 5-20	3.6 m	AP7802B
	Horizontal 2U	100	Japan	30 A	3.0 kW	NEMA L5-30P	(16) 5-15	3.6 m	AP7802BJ
200 – 240 V input	Vertical, 0U	230	Worldwide	10/12 A	2.3 kW	IEC-320 C14	(16) C13	3.0 m	AP7850B
	Vertical, 0U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20*	(18) C13 (2) C19	Inlet	AP8858
	Vertical, 0U	100 – 240	EMEA, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A	(18) C13 (2) C19	3.0 m	AP8858EU3
	Vertical, 0U	100 – 240	NAM, LAM, GCN, APJ	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P	(18) C13 (2) C19	3.0 m	AP8858NA3
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM, Japan, LAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P	(36) C13 (6) C19	3.0 m	AP8841
	Vertical, 0U	208	NAM	30 A	5.8 kW	NEMA L14-30P	(16) 5-20 (2) C19 (12) C13	3.0 m	AP8870
	Vertical, 0U	220 – 240	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A	(36) C13 (6) C19	3.0 m	AP8853
	Horizontal 1U	100 – 240	Worldwide	10/12 A	2.5 kW	IEC-320 C14*	(8) C13	Inlet	AP7820B
	Horizontal 1U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20*	(8) C13	Inlet	AP7821B
	Horizontal 2U	200 – 240	NAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P	(12) C13 (4) C19	3.6 m	AP7811B
	Horizontal 2U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A	(12) C13 (4) C19	3.6 m	AP7822B

*See pages 28 – 29 for inlet power cord options

**IEC Input Plug options listed are IP44 plug types

Metered & Switched Rack PDUs에서 측정 가능

- 부하: 전력 및 에너지
- 위상: 전류* 전력 및 전압
- 내부 회로 차단기(뱅크): 전류*
- 콘센트: 전류, 전력, 에너지(AP8600 및 AP8400 시리즈 전용)
- * AP7000 시리즈는 상별 전류와 차단기만 모니터링합니다.

계측 목적

- 장치: 랙 단위 용량 변경, 계획 및 효율성 계산
- 위상: 위상 간 부하 균형을 유지하여 상류 분기 회로 차단기가 트립되지 않도록 보호합니다
- 내부 회로 차단기(뱅크): 트립되는 내부 회로 차단기로부터 보호
- 소켓: 자세한 용량 변경, 장비 효율성 및 트렌드

Rack, PDU 관리

- APC 인텔리전트 Rack PDU는 원격 전력 사용 데이터를 제공하여 정보에 입각한 전력 결정을 내리고 총 소유 비용을 낮추는 데 도움을 줍니다.
- 웹 브라우저, Telnet(CLI), SNMP, 그리고 Redfish를 통해 스스로 관리하세요.
- Schneider Electric은 EcoStruxure™ 모니터링 및 디스패치 서비스를 통해 관리합니다. 자세한 내용은 EcoStruxureIT.com.에서 확인하세요.

NetShelter Metered Rack PDUs

(continued)

GREEN PREMIUM									
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
208 V input	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P	(36) 5-20	3.0 m	AP8862
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P	(24) 5-20 (6) L6-20	3.0 m	AP8863
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P	(36) C13 (2) 5-20 (6) C19	1.8 m	AP8861
	Vertical, 0U	208	NAM	30 A, 3PH	8.6 kW	NEMA L21-30P	(36) C13 (2) 5-20 (6) C19	1.8 m	AP8865
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	10.0 kW	CS8365C	(36) C13 (6) C19	1.8 m	AP8868
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	14.4 kW	CS8365C	(24) C13 (2) L6-30 (4) C19	3.0 m	AP7869B
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	14.4 kW	CS8365C	(24) C13 (2) L6-30 (4) C19	3.0 m	AP7899B
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	60 A, 3PH	17.3 kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(12) C19 (4) C13	1.8 m	AP8866
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	60 A, 3PH	17.3 kW	IEC-309 60 A 3P+PE	(30) C13 (4) C13	1.8 m	AP8867
400-480V input	Vertical, 0U	400 – 145	Worldwide	16 A, 3PH	11 kW	IEC-309 16 A 3P+N+PE	(36) C13 (6) C19	1.8 m	AP8881
	Vertical, 0U	415	NAM	30 A, 3PH	17.3 kW	IEC-309 30 A 3P+N+PE	(12) C19 (30) C13	1.8 m	AP8887
	Vertical, 0U	400	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A, 3PH	22 kW	IEC-309 32 A 3P+N+PE	(12) C19 (30) C13	1.8 m	AP8886
	Vertical, 0U	415	NAM	40 A, 3PH	23 kW	IEC-309 60 A 3P+N+PE	(12) C19 (30) C13	1.8 m	AP8888

*IEC Input Plug options listed are IP44 plug types

표준 Rack PDU 로컬 디스플레이

부하 표시 LED

직렬 연결: 로컬 구성 및 대역 외 관리

로컬 두 자리 LED 전류 모니터링 디스플레이

네트워크 관리: 웹, SNMP, 텔넷을 통해 원격 위치에서 액세스, 구성 및 경고 수신

AP7000 series

로컬 액세스를 위한 사용자 인터랙티브 디스플레이

플래시 펌웨어 업데이트 및 데이터/이벤트 로그 다운로드를 위한 로컬 USB 포트(시리얼 포트로 사용하지 않음)

외부 온도/습도 탐침을 위한 환경 모니터링 포트

최대 4개의 PDU를 공유하는 네트워크 포트들을 위한 CAN 입력/출력 포트

AP8000 series

로컬 액세스를 위한 컬러 인터랙티브 디스플레이

APF8000

마이크로 USB 콘솔 포트

10/100/기가비트 네트워크

로컬 액세스를 위한 컬러 인터랙티브 디스플레이

최대 32개의 PDU를 공유하는 네트워크 포트용 RS485 포트

펌웨어 업그레이드 용 USB

APDU9000 series

NetShelter Metered-by-Outlet Rack PDUs

계량형 아웃렛 랙 PDU는 각 개별 아웃렛에 대한 실시간 원격 모니터링을 제공하여 IT 전문가들에게 고급 데이터 센터 에너지 관리에 필요한 도구를 제공합니다

GREEN PREMIUM									
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
100 – 120V input	Vertical, 0U	100 – 240	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20* 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8459WW
200 – 240V input	Vertical, 0U	200 – 240	NAM, Japan, LAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8459NA3
	Vertical, 0U	200 – 240	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8459EU3
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM, Japan, LAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8441
	Vertical, 0U	200 – 240	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8453
208V input	Vertical, 0U	208	NAM	20A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P 	(21) C13 (3) C19	1.8 m	AP8461
400 – 150V input	Vertical, 0U	400 – 415	Worldwide	16A, 3PH	11 kW	IEC-309 16A 3P+N+PE 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	AP8481

NetShelter Switched Rack PDUs

스위치드 랙 PDU는 전원 사이클링, 지연된 전원 시퀀싱 및 콘센트 사용 관리를 위해 개별 콘센트의 원격 온/오프 스위칭 제어와 결합된 고급 부하 모니터링 기능을 제공합니다.

GREEN PREMIUM									ITE SWITCHING CONTROL**
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
100 – 120 V input	Vertical, 0U	100 – 120	NAM, Japan	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P 	(8) 5-15 	3.0 m	AP8931
	Vertical, 0U	120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP8930
	Vertical, 0U	100	Japan	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(24) 5-15 	3.0 m	AP8930J
	Vertical, 0U	120	NAM, Japan	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP8932
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM, LAM	15 A	1.4 kW	NEMA 5-15P 	(8) 5-15 	3.6 m	AP7900B
	Horizontal, 1U	100 – 120	NAM	20 A	1.9 kW	NEMA L5-20P 	(8) 5-20 	3.6 m	AP7901B
	Horizontal, 2U	120	NAM	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P 	(16) 5-20 	3.6 m	AP7902B
	Horizontal, 2U	100	Japan	32 A	3.0 kW	NEMA L5-30P 	(16) 5-15 	3.6 m	AP7902BJ
200 – 240 V input	Vertical, 0U	230	EMEA, GCN, APJ	10 A	2.3 kW	IEC-320 C14* 	(16) C13 	3.0 m	AP7950B
	Vertical, 0U	100-240	NAM, LAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(7) C13  (1) C19 	3.0 m	AP8958NA3
	Vertical, 0U	100-240	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20* 	(7) C13  (1) C19 	Inlet	AP8958
	Vertical, 0U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A 	(7) C13  (1) C19 	3.0 m	AP8958EU3
	Vertical, 0U	100-240	NAM, LAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(21) C13/15  (3) C19/21 	3.0 m	APDU9959NA3
	Vertical, 0U	100-240	Worldwide	16 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(21) C13/15  (3) C19/21 	3.0 m	APDU9959J
	Vertical, 0U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	APDU9959EU3
	Vertical, 0U	200-240	NAM, LAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(21) C13/15  (3) C19/21 	3.0 m	APDU9941
	Vertical, 0U	120-208	NAM	30 A	5.8 kW	NEMA L14-30P 	(16) 5-20 (7) C13/15  (1) C19/21 	3.0 m	APDU9970
	Vertical, 0U	220-240	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	APDU9953
	Horizontal, 1U	208-230	Worldwide	10/12 A	2.5 kW	IEC-320 C14* 	(8) C13 	2.0 m	AP7920B
	Horizontal, 1U	208-230	Worldwide	16 A	3.3 kW	IEC-320 C20* 	(8) C13 	2.4 m	AP7921B
	Horizontal, 2U	200-240	NAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(16) C13 	3.6 m	AP7911B
	Horizontal, 2U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(16) C13 	3.0 m	AP7922B

*See pages 28 – 29 for inlet power cord options; IEC Input Plug options listed are IP44 plug types.

**Remote switching control available through EcoStruxure IT Expert in the 7000, 8000, and 9000 Series PDUs.

NetShelter Switched Rack PDUs (continued)

*인렛 전원 코드 옵션은 28페이지에서 29페이지를 참조하세요. 나열된 IEC 입력 플러그 옵션은 IP44 플러그 유형입니다.

*7000, 8000, 9000 시리즈 PDU에서 EcoStruxure IT 전문가를 통해 원격 스위칭 제어가 가능합니다.

GREEN PREMIUM									ITE SWITCHING CONTROL**
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type*	Output receptacles	Cord length	APC SKU
208 V input	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P 	(21) C13/15  (3) C19/21 	1.8 m	APDU9961
	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	6.0 kW	NEMA L21-20P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP8962
	Vertical, 0U	208	NAM	30 A, 3PH	8.6 kW	NEMA L21-30P 	(21) C13/15  (3) C19/21 	1.8 m	APDU9965
	Vertical, 0U	208	NAM	60 A, 3PH	17.3 kW	IEC-309 60 A 3P+PE 	(20) C13/15  (12) C19/21 	2.0 m	APDU9966
	Vertical, 0U	208	NAM	60 A	17.3 kW	IEC-309 60 A 3P+PE 	(42) C13/15  (6) C19/21 	2.0 m	APDU9967
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	12.5 kW	CS8365C 	(21) C13  (3) C19 	1.0 m	AP7968B
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM	50 A, 3PH	12.5 kW	CS8365C 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP7998B
400 – 415 V input	Vertical, 0U	415	NAM	16A, 3PH	11.1 kW	IEC-309 16 A 3P+N+PE 	(21) C13/15  (3) C19/21 	1.8 m	APDU9981NA3
	Vertical, 0U	400	Worldwide	16A, 3PH	11.1 kW	IEC-309 16 A 3P+N+PE 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	APDU9981EU3

NetShelter Metered-by-Outlet with Switching Rack PDUs

NetShelter Metered-by Outlet with Switching Rack PDU는 각 개별 콘센트에 대한 실시간 원격 모니터링과 원격 온/오프 콘센트 스위칭 제어를 제공하여 IT 전문가들이 전력 분배를 완벽하게 제어하고 고급 데이터 센터 에너지 관리에 필요한 도구를 제공합니다.

GREEN PREMIUM									ITE SWITCHING CONTROL**
Voltage	Mounting U-space	Nominal voltage	Region	Input circuit	Nominal power	Input plug type**	Output receptacles	Cord length	APC SKU
100 – 120 V input	Vertical, 0U	100 - 120	NAM, Japan	30 A	2.9 kW	NEMA L5-30P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8632
200 – 240V input	Vertical, 0U	208	NAM	20 A	3.3 kW	NEMA L6-20P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8659NA3
	Vertical, 0U	100 – 240	Worldwide	20 A	3.3 kW	IEC-320 C20* 	(21) C13  (3) C19 	Inlet	AP8659
	Vertical, 0U	230	LAM, EMEA, GCN, APJ	16 A	3.7 kW	IEC-309 16 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8659EU3
	Vertical, 0U	200 – 240	NAM, Japan, LAM	30 A	5.0 kW	NEMA L6-30P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8641
	Vertical, 0U	220 – 240	LAM, EMEA, GCN, APJ	32 A	7.4 kW	IEC-309 32 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8653
208 V input	Vertical, 0U	208	NAM	20 A, 3PH	5.7 kW	NEMA L21-20P 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	AP8461
400 – 415 V input	Vertical, 0U	400 – 415	Worldwide	16 A, 3PH	11 kW	IEC-309 16 A 3P+N+PE 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	AP8481

*See pages 28 – 29 for inlet power cord options; IEC Input Plug options listed are IP44 plug types.

**Remote switching control available through EcoStruxure IT Expert.



Easy Rack Power Distribution

- Easy Basic Rack PDU
- Easy Metered Rack PDU with NMC3
- Easy Switched Rack PDU with NMC3
- Easy Metered-by-Outlet Rack PDU with APC NMC3 Integration



www.se.com/kr

Life Is On



간단하고 안전한 전력 분배

APC Easy Rack PDU는 설치하기 쉽고 사용하기 쉬운 랙 마운트 PDU로, 랙 내 장비의 전력 분배를 관리하고 모니터링 및 제어 기능을 제공합니다.

Easy Basic Rack PDU

- 단순한 파워 스트립 이상으로 안정적인 전력 분배에 도움이 됩니다

Easy Metered Rack PDU with NMC3

- 연결된 부하의 실시간 원격 모니터링
- 사용자 정의 알람은 IT 및 데이터 센터 관리자에게 잠재적인 회로 과부하를 경고하여 중요한 장비에 대한 우발적인 전력 손실을 방지합니다.

Easy Switched Rack PDU with NMC3

- APC NMC3 통합을 통한 향상된 보안 프로토콜 및 기능
- CAN(Controller Area Network) 프로토콜과 통신 I/O를 통한 네트워크 포트 공유 및 최대 3T/H 센서 및 1개의 직렬 포트
- 개별 콘센트 수준 전력 계량
- 용량 설계 및 에너지를 위한 사용자 리셋 가능 에너지(kWh) 로그

efficiency initiatives

EPDU1xxxMBO	→	EPDU2xxxMBO
EPDU1xxxSMBO	→	EPDU2xxxSMBO
EPDU1xxxM	→	EPDU2xxxM
EPDU1xxxS	→	EPDU2xxxS

간단한 설치

- 알루미늄 소재를 이용한 초경량화
- 공구 없이 장착하는 것과 브래킷 장착을 모두 지원합니다
- 수직 PDU를 위한 산업용 커넥터가 내장된 입력 코드
- 장비 설치를 위한 더 편리한 정보 제공

쉬운 작동과 유지보수

- 사용자 친화적이고 간단한 웹 인터페이스와 LCD 화면
- 데이터 통신이 용이한 지원 네트워크 포트
- 현장 교체가 가능한 제어 모듈, 유지보수가 용이함

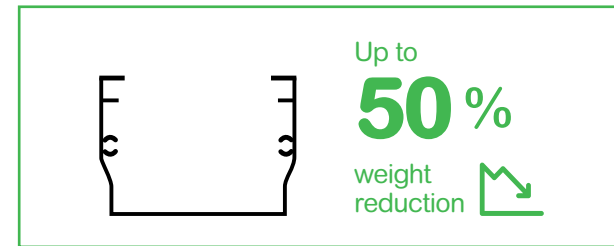
전형적인 적용 분야들

- 중소 데이터 센터 및 컴퓨터실
- 콜로케이션 및 대기업 데이터 센터
- 제조 시설
- 병원
- 통신 시설
- 교통
- 상업용 건물

새로운 특징들

초경량화 된 무게

알루미늄 소재를 통한 최대 50%무게 절감

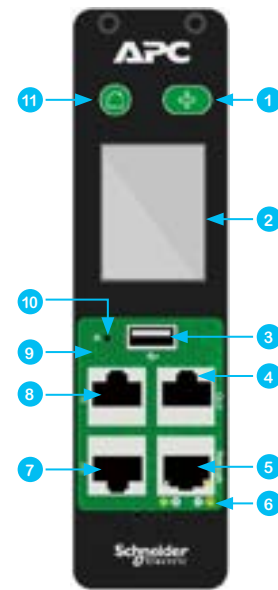


사용자 친화적인 웹 인터페이스



초경량화 된 무게

* 스마트하고 사용하기 쉬우며, 많은 기능 보유



NEW! NMC3 Rack PDU display:

Item	Function	Description
①	Scroll button	Use the scroll button to move through displayed information
②	LCD Display	Show information about the Rack PDU
③	USB Port OK Button	Connect a flash drive for firmware upgrades or to download data logs With a menu option highlighted, press the OK button to display Rack PDU information
④	Out Port	RS485 port sharing connection
⑤	10/100/1000 Base-T Connector	Connect the Rack PDU to the network
⑥	Speakers	Speakers for audio
⑦	RJ45 Serial Port	Port for connecting the Rack PDU to a terminal emulator program for local access to the command line interface
⑧	In Port	RS485 port sharing connection
⑨	Temp/Humidity Port	Temp/Humidity sensor connection port
⑩	Reset Button	Reset the Rack PDU without affecting the status of individual outlets
⑪	Main Menu Button	Press to view the Rack PDU electrical input

옵션 악세서리들



EPDU-TH / EPDU-TH3

Easy Rack PDU 온/습도 센서

2미터 케이블과 데이터 센터 또는 네트워크 클로젯의 온도와 습도를 모니터링하는 RJ45 커넥터를 갖춘 Easy Rack PDU 환경 센서.



EPDU-BRKT

Easy Rack PDU 마운팅 브래킷 한 쌍

Easy Rack PDU 브래킷은 NetShelter 랙 측면에 Easy Basic Rack PDU 또는 Easy Metered Rack PDU 2개를 장착하는 데 사용됩니다.



EPDU-PCG0B

Easy Rack PDU 파워 코드, Schuko to C20, 0.5m

Easy Rack PDU 호환 케이블은 IEC 309-16A 커넥터를 IEC C19 콘센트에 연결합니다. 이 케이블은 IEC 309-16A 커넥터가 있는 Easy Rack PDU를 APC 단상 UPS에 연결하는 수단으로 사용할 수 있습니다.



EPDU-PCC0B

Easy Rack PDU 파워 코드, Schuko to C20, 0.5m

Easy Rack PDU 호환 케이블은 Suko CEE 7 커넥터를 IEC C19 콘센트에 연결합니다. 이 케이블은 Schuko 커넥터가 있는 Easy Rack PDU를 APC 단상 UPS에 연결하는 수단으로 사용할 수 있습니다.

NetShelter Rack PDU

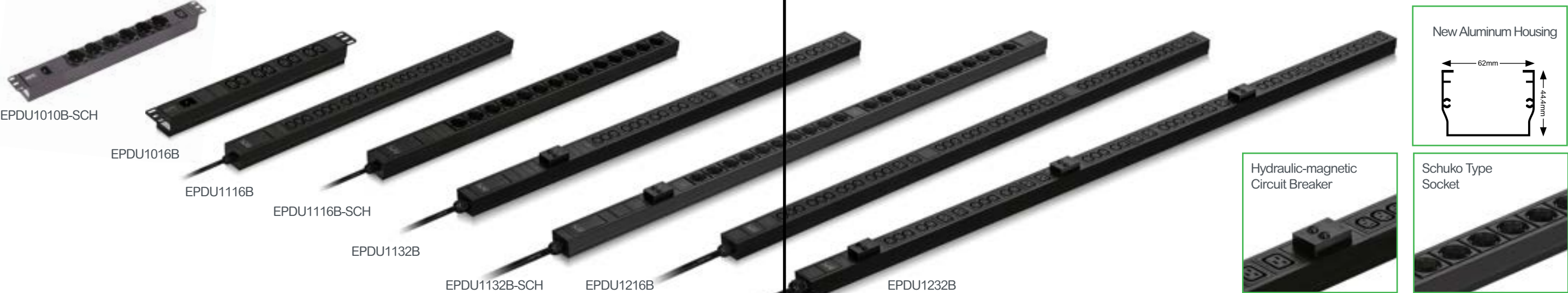
제품군/시리즈별 제품 기능

	Basic	Metered	Switched	Metered-by-Outlet	Metered-by-Outlet with switching
	EPDU1xxxB	EPDU2xxxM	EPDU2xxxS	EPDU2xxxMBO	EPDU2xxxSMBO
Design feature					
Ultralow-profile, space-saving design	√	√	√	√	√
Hydraulic-magnetic circuit breakers (in units with 32A input current)	√	√	√	√	√
Environmental monitoring port for external temperature/humidity monitoring		√	√	√	√
Availability for regional outlets socket type	√				
Display and network management					
Full-featured network management capability via Web and SNMP		√	√	√	√
User-interactive LCD display for local access		√	√	√	√
Network port sharing					
Enhanced security with APC NMC3 integration and Ecostruxure IT ready		√	√	√	√
Metering capability					
Metering Accuracy		±1%	±1%	±1%	±1%
Active current measurements (amps)		√	√	√	√
Active power measurements (including volts, amps, real power (kW) and energy (kWh))		√	√	√	√
User-customizable alarms and warnings		√	√	√	√
Embedded log memory to record/review/report		√	√	√	√
Individual outlet power metering					
Use access control with two levels		√	√	√	√
Outlet control					
Individual outlet remote power on/off control			√		√
Power-on sequencing and time delays with full user customization			√		√
Outlet level grouping (multiple outlets in same or multiple units follow single command)			√		√
Use access control with two levels		√	√	√	√
Environmental					
Maximum operating temperature	45°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Maintenance					
Warranty	1 year	2 year	2 year	2 year	2 year



Easy Basic Rack PDU

APC Easy Basic Rack PDU는 여러 출력 아울렛을 갖춘 단일 입력을 통해 랙 전력 분배를 제공하며, 저전류 단상 전력을 포함하여 고출력 3상 전력을 분배합니다.



		EPDU1010B-SCH	EPDU1016B	EPDU1116B	EPDU1116B-SCH	EPDU1132B	EPDU1132B-SCH	EPDU1216B	EPDU1232B
Electrical	Nominal Voltage	230VAC, 1 phase			400VAC, 3 phase				
	Input Circuit	10A	16A			32A		16A, 3phase	32A, 3phase
	Input frequency	50/60 Hz							
	Input Connector	IEC-320 C14 200-240V Inlet	IEC-320 C20 200-240V Inlet	IEC 309 16A 2P+E	SCHUKO TYPE 16A	IEC 309 32A 2P+E		IEC 309 16A 3P+N+E	IEC 309 32A 3P+N+E
	Input Cord Length	2.5m			3 m			2 m	
	Output Voltage	200-240VAC, 1PH							
	Output Receptacles	(1) C13 (6) SCHUKO	(8) C13	(20) C13 (4) C19 (14)	SCHUKO , 45° orientation	(20) C13 (4) C19	(21) SCHUKO , 45° orientation	(36) C13 (6) C19	(30) C13 (12) C19
	Circuit Breakers	NA			2 X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers		NA		6X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers
Physical	Mount Style	Horizontal (19" rackmountable)			Vertical				
	Width	482mm	488mm	62mm					
	Height	44.4mm			1175mm		1506mm		1794mm
	Depth	44.4mm							
	Housing material	Aluminum extrusion							
	Tool-less mounting	NA			Yes				
	Color	Black							
User Interface	Local User Interface	-5° to +45°C							
	Local User Control	2 Buttons for scroll/select/Reset							
	Communication I/O	1 Network port , 1 Temperature/Humidity port, 2RS485 port sharing connection							
	Remote Management Capabilities	http/https, SNMP V1,V2,V3							
Environmental	Operating Temp	-5° to +50°C							
	Operating Humidity	5-95%RH, non-condensing							
	Elevation Operating/Storage	0-3 000 m / 0-15 000 m							
Regulatory	EMC	CE ,followed by standard EN55035, EN55032, EN55024							
	Safety	CE TÜV, followed by standard EN/IEC62368-1							
	Environment	RoHS, REACH							
Package	Rack Mounting Brackets	M6x16mm screw (4pcs), M6 cage nut (4pcs)			M5x10mm,self-tapping screw (4pcs), L type Bracket 2pcs, included screw				
	Safety Sheet	included							
	Installations Instructions	included							
	Package Dimension	560*150*80mm			1320*160*110		1660*160*110		1950*160*110
	Weight/shipping weight	0.6KG/1.1KG	0.58KG/1.18KG	2.2KG/2.98KG	1.94KG/2.84KG	3.58KG/4.36KG	4.3KG/5.5KG	3.08KG/4.28KG	5.14KG/6.2KG
Warranty	2 year								

Easy Metered Rack PDU with NMC3

APC Easy Metered Rack PDU는 연결된 부하를 실시간 원격으로 모니터링합니다. 사용자 정의 알람은 중요한 IT 장애가 발생하기 전에 잠재적인 회로 과부하를 경고합니다.



		EPDU2016MNEW!	EPDU2116MNEW!	EPDU2132MNEW!	EPDU2216MNEW!	EPDU2232MNEW!
Electrical	Nominal Voltage	230VAC, 1 phase			400VAC, 3 phase	
	Input Circuit	16A		32A	16A	32A
	Input frequency			50/60 Hz		
	Input Connector	IEC-320 C20 200-240V Inlet	IEC 309 16A 2P+E	IEC 309 32A 2P+E	IEC 309 16A 3P+N+E	IEC 309 32A 3P+N+E
	Input Cord Length	2.5m		3m	2m	
	Output Voltage			200-240VAC, 1PH		
	Output Receptacles	(8) C13	(18) C13 (3) C19	(20) C13 (4) C19	(21) C13 (6) C19	(18) C13 (6) C19
	Circuit Breakers	NA		2 X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers	NA	6 X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers
Physical	Mount Style	Horizontal (19" rackmountable)		Vertical		
	Width	482mm		62mm		
	Height	44.4mm	902mm	1175mm		1506mm
	Depth			44.4mm		
	Housing material			Aluminum extrusion		
	Tool-less mounting	NA		Yes		
	Color			Black		
User Interface	Local User Interface			LCD Display, language:English		
	Local User Control	2 Button for scroll/select/Reset			2 Buttons for scroll/select/Reset	
	Communication I/O			1 Network port , 1 Temperature/Humidity port		
	Remote Management Capabilities			http/https, SNMP V1,V2,V3		
Environmental	Operating Temp			-5° to +50°C		
	Operating Humidity			5-95%RH, non-condensing		
	Elevation Operating/Storage			0-3 000 m / 0-15 000 m		
Regulatory	EMC			CE ,followed by standard EN55035, EN55032, EN55024		
	Safety			CE TÜV, followed by standard EN/IEC62368-1		
	Environment			RoHS, REACH		
Package	Rack Mounting Brackets	M6x16mm screw (4pcs), M6 cage nut (4pcs)		M5x10mm,self-tapping screw (4pcs), L type Bracket 2pcs, includedd screw		
	Safety Sheet			included		
	Installations Instructions			included		
	Package Dimension	560*150*80mm		1320*160*110		1660*160*110
	Weight/shipping weight	0.68KG/1.32KG	2.5KG/3KG	3.72KG/4.48KG	2.74KG/3.26KG	4.64KG/5.48KG
Accessory	EPDU-TH3			(need to be ordered separately)		
Warranty					1 year	

Easy Switched Rack PDU with NMC3

APC Easy Switched Rack PDU는 전원 사이클링을 위한 개별 콘센트의 원격 온/오프 스위칭 제어와 함께 고급 부하 모니터링 기능을 제공합니다.



EPDU2016S



EPDU2132S



EPDU2232S



EPDU2232SX3620

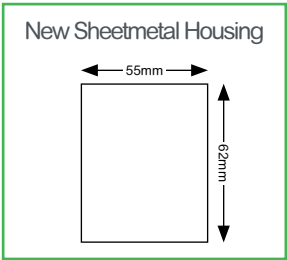
		EPDU2016S	NEW!	EPDU2116S	NEW!
Electrical	Nominal Voltage	230VAC, 1 phase			
	Input Circuit	16A			
	Input frequency				
	Input Connector	IEC-320 C20 200-240V Inlet		IEC 309 16A 2P+E	
	Input Cord Length	2.5m		3m	
	Output Voltage				
	Output Receptacles	(8) C13		(20) C13 (4) C19	
	Circuit Breakers	NA			
Physical	Mount Style	Horizontal (19" rackmountable)			
	Width	482mm			
	Height	44.4mm		1738mm	
	Depth	200mm			
	Housing material				
	Tool-less mounting	NA			
	Color				
User Interface	Local User Interface				
	Local User Control				
	Communication I/O				
	Remote Management Capabilities				
Environmental	Operating Temp				
	Operating Humidity				
	Elevation Operating/Storage				
Regulatory	EMC				
	Safety				
	Environment				
Package	Rack Mounting Brackets	M6x16mm screw (4pcs), M6 cage nut (4pcs)			
	Safety Sheet				
	Installations Instructions				
	Package Dimension	560*220*80mm			
	Weight/shipping weight	2.8KG/3.6KG		7.3KG/8.5KG	
Accessory	EPDU-TH3 (need to be ordered separately)				
Warranty					



EPDU2116S



EPDU2216S



EPDU2132S	NEW!	EPDU2216S	NEW!	EPDU2232S	NEW!	EPDU2232SX3620	NEW!
				400VAC, 3 phase			
32A		16A		32A			
50/60 Hz							
IEC 309 32A 2P+E		IEC 309 16A 3P+N+E		IEC 309 32A 3P+N+E			
		2m					
200-240VAC, 1PH							
		(21) C13 (6) C19		(18) C13 (6) C19		(30) C13 (6) C19	
2 X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers		NA		6 X 16A 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers			
		Vertical					
		55mm					
		1794mm					
		62mm					
Sheetmetal							
		Yes					
Black							
LCD Display, language:English							
2 Buttons for scroll/select/Reset							
1 Network port, 1 Temperature/Humidity port, 2RS485 port sharing connection							
http/https, SNMP V1,V2,V3							
-5° to +50°C							
5-95%RH, non-condensing							
0-3 000 m / 0-15 000 m							
CE, followed by standard EN55035, EN55032, EN55024							
CE TÜV, followed by standard EN/IEC62368-1							
RoHS, REACH							
M5x10mm, self-tapping screw (4pcs), L type Bracket 2pcs, included screw							
included							
included							
1950*160*110mm							
7.9 KG/9.0KG		6.2KG/7.78KG		8.17KG/9.45KG		8.28KG/9.56KG	
2 year							

Easy Metered by Outlet Rack PDU with NMC3

이제 APC NMC3로 Easy Metering by Outlet Rack PDU 제품군이 업그레이드되어 더욱 안전하고 Ecostructure IT를 준비할 수 있게 되었습니다. 이 제품은 고급 부하 모니터링과 개별 콘센트 계량 기능을 결합하여 더 나은 전력 관리를 제공합니다.



EPDU2116MBO



EPDU2132MBO



EPDU2216MBO



EPDU2232MBO

		EPDU2116MBO		EPDU2132MBO		EPDU2216MBO		EPDU2232MBO
Electrical	Nominal Voltage	230VAC 1 phase				400VAC 3 phase		
	Input Circuit	16A		32 A		16 A		32 A
	Input frequency				50/60 Hz			
	Input Connector	IEC309 16 A 2P+E		IEC309 32 A	2P+E	IEC309 16 A 3P+N+PE		IEC309 32A 3P+N+PE
	Input Cord Length				3m			
	Output Voltage				200-240VAC			
	Output Receptacles	(20) C13 & (4) C19				(18) C13 & (6) C19		
	Circuit Breakers	NA		x 16 A 1 Pole Hydraulic-Magnetic	Circuit Breakers	NA		6 x 16 A 1 Pole Hydraulic-Magnetic Circuit Breakers
Physical	Mount Style				Vertical			
	Width				55 mm (2.16 in)			
	Height				1800 mm (70.86 in)			
	Depth				56 mm (2.20 in)			
	Housing material				Sheet metal			
	Tool-less mounting				Yes			
	Color				Black			
User Interface	Local User Interface				LCD Display, language: English			
	Local User Control				3 Buttons to scroll/select/Reset			
	Communication I/O			1 x 10/100M T-Base,	upto 3 T&H sensor port, 2 x RS485 ports, 1 x RJ45 port, 1 USB port			
	Remote Management Capabilities				http/https; SNMP V1, V2, V3			
Environmental	Operating Temp				-5 - 50°C			
	Operating Humidity				5-95%RH, non-condensing			
	Elevation Operating/Storage				0-3000 m / 0-15000 m			
Regulatory	EMC			EN55035, EN55032,	EN61000-3-3, EN61000-3-2, BSEN55035, BS EN55032, BS EN61000-3-3, BS EN61000-3-2			
	Safety				CE, TÜV (EN62368-1), RCM, UKCA, EAC			
	Environment				RoHS, REACH			
Package	Rack Mounting Brackets				M5 x 10mm, self-tapping screw (4pcs), L type Bracket 2pcs (incl. screw)			
	Safety Sheet				Print version included			
	Installations Instructions				Print version included			
	Package Dimension				2030 x 195 x 130 mm			
	Weight/shipping weight	6.37 kg/7.54 kg		7.12 kg/8.29 kg		6.82 kg/7.99 kg		8.38 kg/9.55 kg
Accessory				EPDU-TH3	(need to be ordered separately)			
Warranty					2 year			

APC NMC3Integration



Accessory of EPDU-TH3



New designed display module



Easy Metered by Outlet with Switching Rack PDU (APC NMC3 integrated)

이제 Easy Metering by Outlet with Switching Rack PDU 제품군이 APC NMC3로 업그레이드되어 더욱 안전하고 Ecostruxure IT를 준비할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 개별 콘센트에서 원격온/오프 스위칭 제어 및 전원 측정과 함께 고급 부하 모니터링 기능을 제공합니다.



EPDU2116SMBO



EPDU2132SMBO



EPDU2216SMBO



EPDU2232SMBO

APC NMC3Integration



Accessory of EPDU-TH3



New designed display module



		EPDU2116SMBO	EPDU2132SMBO		EPDU2216SMBO	EPDU2232SMBO
Electrical	Nominal Voltage	230VAC 1 Phase			400VA 3 phase	
	Input Circuit	16A	32 A		16 A	32 A
	Input frequency			50/60 Hz		
	Input Connector	IEC309 16 A 2P+E	IEC309 32 A	2P+E	IEC309 16 A 3P+N+PE	IEC309 32A 3P+N+PE
	Input Cord Length			3m		
	Output Voltage			200-240VAC		
	Output Receptacles	(20) C13 & (4) C19			(18) C13 & (6) C19	
	Circuit Breakers	NA	2 x 16 A 1 Pole Hydraulic-Magnetic	Circuit Breakers	NA	6 x 16 A 1 Pole Hydraulic-Magnetic Circuit Breakers
Physical	Mount Style			Vertical		
	Width			55 mm (2.16 in)		
	Height			1800 mm (70.86 in)		
	Depth			56 mm (2.20 in)		
	Housing material			Sheet metal		
	Tool-less mounting			Yes		
	Color			Black		
User Interface	Local User Interface			LCD Display, language: English		
	Local User Control			3 Buttons to scroll/select/Reset		
	Communication I/O	1 x 10 /		100M T-Base, upto 3 T&H sensor port, 2 x RS485 ports, 1 x RJ45 port, 1 USB port		
	Remote Management Capabilities			http/https; SNMP V1, V2, V3		
Environmental	Operating Temp			-5 - 50°C		
	Operating Humidity			5-95%RH, non-condensing		
	Elevation Operating/Storage			0-3000 m / 0-15000 m		
Regulatory	EMC	EN55035, EN55032,		EN6 1000-3-3, EN61000-3-2, BSEN55035, BS EN55032, BS EN61000-3-3, BS EN61000-3-2		
	Safety			CE, TÜV (EN62368-1), RCM, UKCA, EAC		
	Environment			RoHS, REACH		
Package	Rack Mounting Brackets			M5 x 10mm, self-tapping screw (4pcs), L type Bracket 2pcs (incl. screw)		
	Safety Sheet			Print version included		
	Installations Instructions			Print version included		
	Package Dimension			2030 x 195 x 130 mm		
	Weight/shipping weight	6.67 kg/7.84 kg	7.42kg / 8.59kg		7.12kg/8.29kg	8.68 kg/9.85 kg
Accessory		EPDU-TH3		(need to be ordered separately)		
Warranty				2 year		

맞춤형 Easy Rack PDUs

고유한 프로젝트 및 최종 사용자 요구 사항에 맞게 사전 구성 또는 맞춤형 Easy Rack PDU 설계.

전력 분배 및 커스텀을 쉽게

APC Easy Rack PDU는 설치하기 쉽고 사용하기 쉬우며 사용자 지정이 용이한 랙 마운트 PDU로, 랙 내 장비의 전력 분배를 효율적으로 관리할 수 있도록 도와줍니다.

랙 PDU를 사용자 지정하고 필요에 맞게 사전 구성할 수 있는 기능. 일부 옵션은 최소 주문 수량 50개로 신속하게 구성됩니다!

입력 코드의 길이 사전 구성

전원 코드의 길이를 늘리거나 줄입니다. 고객이 데이터 센터 현장의 실제 상황에 따라 적절한 전원 코드 길이를 선택할 수 있도록 유연하게 조정할 수 있습니다.

Rack PDUs 색상 변경

케이스의 색상 변경 또는 주변 콘센트 색상 변경을 포함합니다. 색상 코딩은 많은 이점을 제공하며, 가장 중요한 것은 다운타임의 주요 원인인 사용자의 실수를 줄이는 것입니다.

출력 레이아웃 및 개수

새로운 유연한 랙 PDU 아키텍처는 계획된 장비의 설치 위치와 양에 따라 레이아웃과 콘센트의 양을 조정할 수 있는 기능을 제공합니다. 총 콘센트 수가 표준 모델을 초과할 경우 추가 규정 준수 비용이 요청됩니다.

잠금형 출력 소켓

Custom Easy Rack PDU는 잠금 가능한 C13/C19 콘센트를 선택할 수 있는 기능을 제공합니다. 전원 라인이 실수로 느슨해져 장비의 전원 장애로 이어지는 것을 방지할 수 있습니다.

라벨 및 실크스크린

Custom Easy PDU는 고객의 필요에 따라 라벨/실크스크린을 지정할 수 있는 기능을 제공합니다.



슈나이더 일렉트릭에서 제공하는 서비스

- 디자인부터 배송까지 지원하는 전담 팀
- 경쟁력 있는 가격 모델
- 특별 주문을 위한 최적화된 리드 타임
- 제품 수정을 위한 빠른 처리 시간
- 슈나이더 일렉트릭의 글로벌 공급망

랙 시스템

Premium data center InfraStruxure and server room

Part	Description	Alternate option
AR3100	NetShelter SX 42U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure	TAA W X SP MDC
AR3105	NetShelter SX 45U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure with sides, black	TAA W SP
AR3107	NetShelter SX 48U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure	TAA X SP
AR3150	NetShelter SX 42U 750 mm wide x 1070 mm deep enclosure	W X SP
AR3155	NetShelter SX 45U 750 mm wide x 1070 mm deep enclosure with sides, black	SP W
AR3157	NetShelter SX 48U 750 mm wide x 1070 mm deep enclosure	X SP
AR3300	NetShelter SX 42U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure	W X SP
AR3305	NetShelter SX 45U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	SP W
AR3307	NetShelter SX 48U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure	W X SP
AR3350	NetShelter SX 42U 750 mm wide x 1200 mm deep enclosure	W X SP
AR3355	NetShelter SX 45U 750 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	W SP
AR3357	NetShelter SX 48U 750 mm wide x 1200 mm deep enclosure	X SP
AR3307 X674	NetShelter SX 52U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR3357 X674	NetShelter SX 52U 750 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR3140	NetShelter SX 42U 750 mm wide x 1070 mm deep networking enclosure with sides	W
AR3340	NetShelter SX 42U 750 mm wide x 1200 mm deep networking enclosure with sides	W
AR3347	NetShelter SX 48U 750 mm wide x 1200 mm deep networking enclosure with sides	
AR3200	NetShelter SX Colocation 2 x 20U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure with sides, black	
AR9300SP	NetShelter SX3K 42U 600mm wide x 1200mm deep enclosure with 1587kg (3500lb) shock packaging, no ramp	
AR-9300SP-R	NetShelter SX3K 42U 600mm wide x 1200mm deep enclosure with 1587kg (3500lb) shock packaging, including ramp	
AR9307SP	NetShelter SX3K 48U 600mm wide x 1200mm deep enclosure with 1587kg (3500lb) shock packaging, no ramp	
AR-9307SP-R	NetShelter SX3K 48U 600mm wide x 1200mm deep enclosure with 1587kg (3500lb) shock packaging, including ramp	
AR2144BLK	NetShelter VX Seismic 42U enclosure deep sides, black	
AR2145BLK	NetShelter VX Seismic 42U enclosure without sides, black	
VDIM 33174	Overhead Zone Cabling 4U 19 in (482 mm) with patch frame	

Data center, server room, network closet

Part	Description	Alternate option
AR2400FP1	NetShelter SV 42U 600 mm wide x 1060 mm deep enclosure with sides, black, single rack unassembled	
AR2400	NetShelter SV 42U 600 mm wide x 1060 mm deep enclosure with sides, black	
AR2401	NetShelter SV 42U 600 mm wide x 1060 mm deep enclosure without sides, black	
AR2407	NetShelter SV 48U 600 mm wide x 1060 mm deep enclosure with sides, black	
AR2480	NetShelter SV 42U 800 mm wide x 1060 mm deep enclosure with sides, black	
AR2487	NetShelter SV 48U 800 mm wide x 1060 mm deep enclosure with sides, black	
AR2500	NetShelter SV 42U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR2507	NetShelter SV 48U 600 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR2580	NetShelter SV 42U 800 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR2587	NetShelter SV 48U 800 mm wide x 1200 mm deep enclosure with sides, black	
AR201	NetShelter 2 Post Rack 45U #12-24 threaded holes, black	
AR203A	NetShelter 4 Post Open Frame Rack 44U square holes	
AR204A	NetShelter 4 Post Open Frame Rack 44U #12-24 threaded holes	

- X 측면이 없는 옵션, X609 추가, 문이 없는 옵션, X610 추가, 측면/문이 없는 옵션, X617 추가
- TAA TAA 준수
- SP 충격 포장, 부하 용량은 apc.com을 참조하세요
- W 흰색으로 제공되며, apc.com에서 이용 가능 여부를 확인 하세요
- MDC 공장에서 UPS, RPDU, APC NetBotz™ 및 소크 패키징을 설치한 마이크로 데이터 센터

ATO 옵션

- 옆면 없이는 X609를 추가합니다
- 도어 없이는 X610을 추가합니다
- 측면이나 문이 없는 경우 측면이 없는 깊이의 AR3100X609 = 600mm x 1070mm와 같이 X617을 추가합니다

랙 시스템 종류 (continued)

Server Room, Network Closet, AV application, and Remote Locations

Part	Description	Alternate option
AR3003	NetShelter SX 12U 600 mm wide x 900 mm deep enclosure	SP
AR3006	NetShelter SX 18U 600 mm wide x 900 mm deep enclosure	SP
AR3103	NetShelter SX 12U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure	SP
AR3106	NetShelter SX 18U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure	SP
AR3104	NetShelter SX 24U 600 mm wide x 1070 mm deep enclosure	SP MDC
AR3810	NetShelter AV 42U 600 mm wide x 825 mm deep enclosure with sides and 10-32 threaded rails, black	
AR3812	NetShelter AV 42U 600 mm wide x 825 mm deep enclosure 10-32 threaded rails no sides/roof/doors, black	
AR3814	NetShelter AV 24U 600 mm wide x 825 mm deep enclosure with sides and 10-32 threaded rails, black	

Data center, server room, network closet

Part	Description	Alternate option
AR4000MVA	NetShelter CX mini soundproofed server room in a box enclosure, grey/oak	G
AR4018A	NetShelter CX 18U secure soundproof server room in a box enclosure, grey/oak	SP W G B
AR4024A	NetShelter CX 24U secure soundproof server room in a box enclosure, grey/oak	SP W G B
AR4038A	NetShelter CX 38U secure soundproof server room in a box enclosure, grey/oak	W G B

EcoStruxure Micro Data Centers

마이크로 데이터센터는 모든 필수 IT 구성 요소에 적합한 구성 가능하고 안전하며 독립적인 인클로저로, 종종 통합 또는 하이퍼컨버전스 인프라와 관리 및 모니터링 소프트웨어 장치를 사용합니다. 또한 필요한 모든 지원 랙, UPS, 전력 및 냉각 기능도 포함되어 있습니다. 저희 솔루션은 모든 엣지 환경에 분산될 수 있는 단일 인클로저에서 데이터 센터의 신뢰성, 복원력 및 보안을 제공합니다.

- 확실성과 단순성 확보
- 물리적으로 안전
 - 설치가 간단
 - 원격으로 관리 가능

Remote locations wall-mounted

Part	Description	Alternate option
AR106	NetShelter WX 6U 600mm wide x 400 mm deep, black, unassembled	
AR106SH4	NetShelter WX 6U 600mm wide x 400 mm deep, black, assembled	
AR106SH6	NetShelter WX 6U 600mm wide x 600 mm deep, black, assembled	
AR106V	NetShelter WX 6U 965mm wide x 331 mm deep, black, assembled, low profile	MDC
AR106VI	NetShelter WX 6U 965mm wide x 331mm deep, black, assembled, low profile, International	MDC
AR109	NetShelter WX 9U 600mm wide x 400 mm deep, black, unassembled	
AR109SH4	NetShelter WX 9U 600mm wide x 400 mm deep, black, assembled	
AR109SH6	NetShelter WX 9U 600mm wide x 600 mm deep, black, assembled	
AR112	NetShelter WX 12U 600mm wide x 600 mm deep, black, unassembled	
AR112SH4	NetShelter WX 12U 600mm wide x 400 mm deep, black, assembled	
AR112SH6	NetShelter WX 12U 600mm wide x 600 mm deep, black, assembled	
AR100	NetShelter WX 13U with square or threaded hole 12-24 vertical mounting rail glass front door, black	
AR100HD	NetShelter WX 13U with square or threaded hole 12-24 vertical mounting rail vented front door, black	

- SP 충격 포장, 하중 용량은 apc.com 를 참조하세요
- W 랙 색상은 흰색도 가능하며, apc.com 를 참조하세요
- G 랙 색상은 회색도 가능하며, apc.com 를 참조하세요
- B 랙 색상은 검은색도 가능하며, apc.com 를 참조하세요
- MDC 공장에서 UPS, RPDU, NetBotz 및 충격 패키징을 설치한 마이크로 데이터 센터



Solutions for any Environment	
S-Series	Micro Data Center for IT Environments
C-Series	Micro Data Center for Office and Commercial Environments
R-Series	Micro Data Center for Harsh Environments

NetShelter Rack Automatic Transfer Switches (ATS)

5세대 AP44xxAS 시리즈 ATS

원활한 전원 전환을 위한 지능형 사이버 보안



APC NetShelter Rack ATS는 IT 랙의 단일 케이블 장비 부하에 중복 전력을 제공합니다. 이러한 고가용성 스위치는 사이버 보안이 가능하며 클라우드에서 엣지까지 IT 장비를 더 잘 제어할 수 있습니다.

Nominal voltage	Mounting U-space	Input circuit	Primary region	APC SKU
100	1U	15 A	Japan	AP4450AJ
100	1U	20 A	Japan	AP4452AJ
100/120	1U	15 A	NAM, LAM, Japan	AP4450A
120	1U	20 A	NAM, LAM	AP4452A
120	2U	30A	NAM, LAM	AP4453A
200/208	1U	20 A	NAM, LAM, Japan	AP4430A
200/208	2U	30 A	NAM, LAM, Japan	AP4432A
208	1U	12 A	NAM, LAM	AP4433A
208	1U	20 A	NAM, LAM	AP4434A
208	2U	30 A	NAM, LAM	AP4431A
230	1U	10 A	EMEA, EAP, China, India	AP4421A
230	1U	16 A		AP4422A
230	1U	16 A		AP4423A
230	2U	32 A		AP4424A

신뢰성

- 전환 시간 < 10ms
- 장애 발생 시 다운타임 중단을 최소화하기 위한 현장 교체형 네트워크 관리 카드(NMC)
- 데이터 센터 또는 네트워크 옷장에서 환경 모니터링을 위한 온도/습도 센서 지원
- 원활한 전원 전환을 위한 이중 입력 전원 코드
- 2년 표준 보증, 5년 연장 보증

신속성

- 32 랙 ATS 네트워크 포트 공유를 통해 하나의 IP 주소로 관리 하여 배포를 간소화하고 신속하게 진행하면서 비용을 절감할 수 있습니다
- 네트워크 펌웨어 업그레이드를 통해 향후 제품 향상을 가능하게 하는 플래시 업그레이드 가능
- 케이블 없는 설치 및 설정을 위한 APC USB 장치를 통한 Wi-Fi 지원

관리성

- 기가비트 이더넷을 지원하여 네트워크를 통해 최대 1Gbps의 미래형 고속 통신을 지원합니다. 이 내장 네트워크 연결은 웹 UI, CLI, SNMP 또는 에코스트릭스 데이터 센터 전문가를 통한 원격 관리를 가능하게 합니다
- 접근 편의성을 위한 컬러 LCD 디스플레이
- 개별 랙 ATS를 네트워크에 직접 연결하여 보안, 원격 모니터링 및 제어를 강화하는 LCES1 미니 NMC3 네트워크 관리 카드
- 문제 발생 시 어디서나 알림과 중요한 IT 인프라 제어를 포함한 원활한 통합을 위한 EcoStruxure IT 준비 완료

NetBotz 보안 및 모니터링

데이터 센터 Network Closet을 위한 보안 및 환경 모니터링



보안 감시

- NetBotz 및 IP 카메라 기술을 활용하여 원격으로 IT 자산 모니터링
- EcoStruxure™ IT 전문가 및 NetBotz Surveillance 패키지를 통해 단일 페이지에서 여러 사이트 카메라 보기 가능

환경 모니터링

- IT 자산의 상태를 모니터링하기 위한 다양한 유선 및 무선 센서 지원
- 온도, 습도, 누출, 문, 연기, 진동, 이슬점, 기류, 건조 접촉, 4-20mA, 0-5V

관리 기능

- 알림 기능을 통해 알림, 여러 알림 방법, 스케줄링, 그래프 및 비디오 파일, 에스컬레이션이 가능합니다
- EcoStruxure IT 전문가와 통합하여 단일 인터페이스를 통해 여러 NetBotz 장치를 관리하고 과거 알람 및 센서 데이터를 확인하세요

*참고: NetBotz 액세스 제어에는 NetShelter CX용 어댑터 키트가 필요합니다

NetShelter SX, SV, CS 및 벽걸이 랙에 대한 유연한 접근 제어

원격 관리 및 알람을 위해 웹 브라우저를 통한 접근 또는 접근 제어를 위한 근접 카드를 구성하세요.

APC 랙 액세스 제어 옵션



125 kHz 접근 제어

- 두 개의 손잡이를 연결할 수 있는 독립형 기기 (예: 랙당 하나의 기기)
- NetBotz 250 활용
- RADIUS를 통한 중앙 인증
- 원격 syslog 기능

13.56 MHz 접근 제어

- 두 개의 손잡이를 연결할 수 있는 독립형 기기 (예: 랙당 하나의 기기)
- NetBotz 250 활용
- RADIUS를 통한 중앙 인증
- 원격 syslog 기능



랙 액세스 포트

- NetBotz 750 또는 755 기기에서 데이지 체인 방식으로 연결된 랙 액세스 포트
- 하부 또는 19인치 마운팅
- NetShelter SX, SV, CX 지원
- 최대 200명의 고유 사용자 지원

KVM 스위치

KVM switches with CAT-5 type connection	APC SKU
16-port digital IP KVM with virtual media one remote user	KVM1116R
16-port analog enterprise KVM with virtual media, two local users	KVM0216A
16-port analog KVM, one local user	KVM0116A
8-port analog KVM, one local user	KVM0108A
KVM DVI server module with virtual media and CAC support	KVM-DVIMCAC
KVM HDMI server module with virtual media and	KVM-HDMIMCAC
KVM USB server module	KVM-USB
KVM PS/2 server module	KVM-PS2
KVM USB server module with virtual media	KVM-USBVM
KVM PS/2 server module with virtual media	KVM-PS2VM
KVM USB server module with virtual media and CAC support	KVM-USBVMCAC
KVM serial server module	KVM-SERIAL
KVM to APC Rack PDU power management cable	AP5641
KVM 1U bracket for rear mount behind Rack LCD console	KVM-LCDMOUNT
KVM access software license upgrade to enterprise (1,024 nodes)	SEKVM1024N

KVM switches with coaxial type connection	APC SKU
8-port analog KVM	AP5201
16-port analog KVM	AP5202



Rear view of AP5202

Cables for coaxial type connection	0.6 m	0.9 m	0.5 m	3.7 m	7.6 m
KVM USB cable			AP5253	AP5257	AP5261
KVM PS/2 cable		AP5264	AP5250	AP5254	AP5258
KVM Daisy-chain cable	AP5262		AP5263		

랙 LCD 콘솔

Rack LCD consoles	APC SKU
17" Rack LCD console	AP5717
19" Rack LCD console	AP5719

- 초박형 17인치 또는 19인치 LCD 모니터
- 숫자 패드가 있는 통합 키보드
- 외부 미디어용 USB 포트
- 공간 절약형 1U 디자인
- 터치패드 마우스
- 쉬운 설치
- 현지화된 키보드 버전을 사용할 수 있습니다
- apc.com 에서 이용 가능 여부를 확인하세요



Rack LCD console with integrated KVM switch	Cable length	APC SKU
17" Rack LCD console with integrated 8-port KVM switch	1.8 m	AP5808
17" Rack LCD console with integrated 16- port KVM switch	1.8 m	AP5816
KVM USB cable*	1.8 m	AP5821
KVM USB cable	3.0 m	AP5822
KVM USB cable	5.2 m	AP5823

* KVM PS/2 cables available, see "Cables for coaxial type connection" on lower left.



Rear view of AP5816

랙 LCD 콘솔과 아날로그 KVM 스위치가 하나의 편리한 패키지에 포함된 기능은 랙 환경에서 U-스페이스를 최적화하고 케이블 정리를 간편하게 합니다. 추가 포트를 위한 AP5201 또는 AP5202가 포함된 데이지 체인.

리셉터클 및 플러그 유형

Input Voltage	Amps	Typical rating	# Wires	Plug name	Mating connector
100 – 120 V	15 A	1.4 kW	3	NEMA 5-15P	NEMA 5-15R
	20 A	1.9 kW	3	NEMA 5-20P	NEMA 5-20R
	20 A	1.9 kW	3	NEMA L5-20P	NEMA L5-20R
	30 A	2.9 kW	3	NEMA L5-30P	NEMA L5-30R
200 – 240 V	20 A	3.3 kW	3	IEC-C14, C16, C20 or C22	IEC-C13/C15/C19/C21 (4-in-1)
	15 A	2.5 kW	3	IEC-C14 or C16	IEC-C13/C15 (2-in-1)
	15 A	2.5 kW	3	IEC-C14	IEC-C13 & C13/C15
	16 A	3.7 kW	3	IEC-309 16 A, 2P, 3W	IEC-309 16 A, 2P, 3
	20 A	3.3 kW	3	IEC-C20	IEC-C19 & C19/C21
	20 A	3.3 kW	3	NEMA L6-20P	NEMA L6-20R
	30 A	5.0 kW	3	NEMA L6-30P	NEMA L6-30R
	32 A	7.4 kW	3	IEC-309 32 A, 2P, 3W	IEC-309 32 A, 2P, 3W
120 – 208 V	30 A	5.8 kW	3	NEMA L14-30P	NEMA L14-30R
208 V, 3PH	20 A	5.8 kW	5	NEMA L21-20P	NEMA L21-20R
	30 A	8.7 kW	5	NEMA L21-30P	NEMA L21-30R
	50 A	12.5 – 14.4 kW	4	CS8365C	CS8364C, CS8369
	60 A	16.2 – 17.3 kW	4	IEC-309 60 A, 3P, 4W	IEC-309 60 A, 3P, 4W
400 – 415 , 3PH	16/20 A	11 kW	5	IEC-309 16/20 A, 3P, 5W	IEC-309 16/20 A, 3P, 5W
	32 A	22 kW	5	IEC-309 32 A, 3P, 5W	IEC-309 32 A, 3P, 5W
	40 A	23 kW	5	IEC-309 60 A, 3P, 5W	IEC-309 60 A, 3P, 5W

보증 연장*

APC는 원래 공장 보증 기간 이후에도 지속적인 보장을 제공하는 연장 보증을 제공합니다. 이 서비스는 공장 보증에서 제공하는 보안 및 보호 기능을 확장하며, 필요한 경우 추가 비용 없이 제품을 수리하거나 교체해 드립니다. 연장 보증은 1년 단위로 구매할 수 있습니다.

이 서비스는 모든 랙 PDU, 랙 ATS, 랙 LCD 콘솔 및 KVM 스위치 에 제공되며 다음을 포함합니다

- 질문이나 우려 사항을 해결하기 위한 제품별 지원 엔지니어의 기술 지원
- 부품이나 교체 제품의 교차 배송
- 중요한 장비를 기다리지 마세요

apc.com에서 장바구니에 연장 보증을 추가하여 새 제품을 구매하거나 기존 제품에 대해 연장 보증을 구매하세요.

*연장 보증 서비스를 이용하려면 지역 영업 담당자에게 문의하세요.



잠금형 IEC 전원 코드

PDU input	Server input	Cord length	Cords per SKU	APC SKU	Color Option
IEC C14 straight	IEC-C13	0.6 m 1.2 m 1.8 m	6 6 6	AP8702S* AP8704S* AP8706S*	Red/Blue Red/Blue Red/Blue
IEC C14 (three right, three left)	IEC-C13	0.6 m 1.2 m 1.8 m	6 6 6	AP8702R* AP8704R* AP8706R*	
IEC C20 straight	IEC-C19	0.6 m 1.2 m 1.8 m	6 6 6	AP8712S AP8714S AP8716S	Red/Blue Red/Blue Red/Blue
IEC C20 (three right, three left)	IEC-C19	0.6 m 1.2 m 1.8 m	6 6 6	AP8712R AP8714R AP8716R	

** -NA and -WW designation are required in SKU numbers for AP870xS and AP870xR, e.g., AP8702S-NA. 8000 NEMA 스타일 PDU는 선택적 코드 유지 브래킷 AP8069만 사용합니다(예: AP8632)



잠금형 IEC 전원 코드는 8000 및 9000 시리즈 장치와 함께 사용할 때 랙 PDU에 전원 코드를 연결할 수 있는 메커니즘이 제공됩니다.

입력 전원 코드

C14 또는 C20 inlet이 있는 장치용 입력 전원 코드

Non-locking PDU input	Plug type	Cord length	APC SKU
IEC-C19 straight	NEMA L6-20P	3.7 m	AP9871
IEC-C19 straight	NEMA 5-20P	2.5 m	AP9872
IEC-C19 straight	NEMA L5-20P	2.5 m	AP9873
IEC-C19 straight	Shuko (CEE 7)	2.5 m	AP9875
IEC-C19 straight	IEC-309	2.5 m	AP9876
IEC-C13 straight	NEMA 5-15P	2.4 m	AP9893
IEC-C13 straight	NEMA L5-15P	2.4 m	AP9894
IEC-C19 straight	UK (BS1363)	2.4 m	AP9895
IEC-C19 straight	NEMA L6-30P	2.4 m	AP9896
IEC-C19 straight	Australia AS3112	3.7 m	AP9897

Locking PDU input	Plug type	Cord length	APC SKU
IEC-C19 straight	NEMA 5-15P	3.0 m	AP8750
IEC-C19 straight	NEMA 5-20P	3.0 m	AP8751
IEC-C19 straight	NEMA L5-20P	3.0 m	AP8752
IEC-C19 straight	NEMA L5-20P	3.0 m	AP8752J
IEC-C19 straight	NEMA L6-20P	3.0 m	AP8753
IEC-C19 straight	NEMA L6-20P	3.0 m	AP8753J
IEC-C19 straight	Australia AS3112	3.0 m	AP8754
IEC-C19 straight	Shuko (CEE 7)	3.0 m	AP8755
IEC-C19 straight	UK (BS1363)	3.0 m	AP8756
IEC-C19 straight	China (16A)	3.0 m	AP8757
IEC-C19 straight	IEC-309	3.0 m	AP8758
IEC-C19 straight	Rewireable	3.0 m	AP8759

기타 액세서리

Description	APC SKU
Mounting brackets	
NetShelterTM SX and third-party racks, 0U accessory and PDU bracket	AR7711
Horizontal to vertical, 0U mounting bracket for horizontal 1U Rack PDUs	AR8417

주변 환경 관련 센서

Description	Connector type	Cord length	APC SKU
Temp. sensor	RJ-45	3.9 m	AP9335T
Temp. and humidity sensor	RJ-45	3.9 m	AP9335TH

참고: 환경 센서는 8000 및 9000 시리즈 랙 PDU와만 호환됩니다. 각 랙 PDU에는 선택적인 센서를 위한 하나의 환경 센서 포트가 포함되어 있습니다.

Smart-UPS software



EcoStruxure IT

APC Smart-UPS의 성능 극대화

EcoStruxure IT 소프트웨어 솔루션을 통해 IT 인프라를 새로운 수준의 복원력, 보안 및 지속 가능성으로 끌어올리세요. 운영 효율성 향상
안전한 모니터링, 관리, 인사이트, 계획 및 모델링을 가능하게 하여 비즈니스 연속성을 보장합니다.

se.com/dcim

EcoStruxure IT SmartConnect

즉시 사용 가능한 원격 UPS 전원 모니터링

SmartConnect 이더넷 포트를 통해 APC Smart-UPS를 위한 기본 원격 전원 모니터링, 진단, UPS 펌웨어 업그레이드 및 이메일 알림.

smartconnect.apc.com/welcome



PowerChute Serial Shutdown

간단한 UPS 온/오프

컴퓨터와 전용 직렬 또는 USB 연결을 사용하는 서버를 위한 UPS 관리, 그레이스 풀 섯다운 및 에너지 관리 소프트웨어.

apc.com/pcss



PowerChute™ Network Shutdown

서버 및 하이퍼컨버전스 인프라를 위한 전원 보호

APC PowerChute는 IT 인프라의 원활한 시스템 종료 및 시작을 가능하게 하고 에너지 관리 기능을 제공하는 UPS 관리 소프트웨어입니다.

apc.com/pcns