

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS, Line Interactive,
3kVA, Tower, 230V, 8x IEC
C13+2x IEC C19 outlets,
SmartConnect Port+SmartSlot,
AVR, LCD

SMX2200HVR



Diese überholte Option spart 1215.865
gegenüber der Standardbedingung

EAN Code: 3606486870549

Übersicht

Ausführung	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
------------	--

Hauptmerkmale

Main input voltage	208 V 230 V
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16-polig BS1363A Britisch
Efficiency at full load	140 - 280 V
Input frequency	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Output voltage	208 V 230 V
Other output voltage	208 V 220 V 240 V
Rated power in W	1980 W
Rated power in VA	2200 VA
Output connection	8 IEC 320 C13 2 IEC-Steckbrücken 2 IEC 320 C19
Harmonic distortion	Weniger als 5 %
Maximum configurable power in VA	2200 VA
Maximum configurable power in W	1980 W
Transfer time	6 ms typisch, 10 ms max.
UPS topology	Line Interactive
Waveform type	Sinuswelle
Output frequency	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation
Ersatzbatterien	APCRBC143

Graphen

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Laufzeit	View Runtime Graph 
Effizienz	View Efficiency Graph 

Zusatzmerkmale

Control panel	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Emergency power off	Ja
Free slot	1
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen
Surge energy rating	645 J
Noise filtering	Mehrpulige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
Number of rack unit	4U
Cable length	2,00 m
Number of cables	1
Color	Schwarz
Height	432 mm
Width	178 mm
Depth	483 mm
Product weight	38,56 kg
Mounting location	Frontseite
Mounting preference	Niedriger
Mounting mode	Aufbau
Two post mountable	1
USB compatible	Yes
Provided equipment	CD mit Software Dokumentations-CD Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch USB-Kabel
Number of power modules	1750
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Additional specification	Verlängerte Laufzeit
Redundant	No
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CE CSA EAC IRAM RCM VDE
-----------------------	--

Standard	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	150 Btu/h
Operating altitude	0 - 10.000 ft

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Bleisäurebatterie
Extendable runtime	1
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	3 h
RBC quantity	1
Battery life	3...5 Jahre
Battery charging power	233 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	55,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	59,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24 Batterie 36 USV
-----------------------	--------------------



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Lower carbon footprint	1 216 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	309 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	15 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	2 744 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	3 kg CO2 eq.

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	5ee38369-4dfb-4636-ab65-b08aa3242891
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	58
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative

