



## Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte.
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	280 W
Nennleistung in VA	450 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	IEC 320 C14
Anschlussart der Ausgänge	4 IEC 320 C13 2 IEC-Steckbrücken
Anzahl der Rack-Einheiten	1U
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Rack-Montage-Halterungen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 CD mit Software

## Batterien und Überbrückungszeit

Batteriespannung	12 V
Verlängerte Laufzeit	0
Batteriekapazität	9,0 AH
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Leistung Batterieladegerät	22 W bewertet

## Allgemein

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Produkt Web-Unterfamilie	Entry level
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Grau
Höhe	4,4 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	38,3 cm
Produktgewicht	10,18 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	151 - 302 V einstellbar 195 - 265 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
Max. konfigurierbare Leistung in VA	450 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	280 W
Umschaltzeit	4 ms typisch, 8 ms max.
USV-Typ	Line Interactive
Wave type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal Netzsynchroisation 57 - 63 Hz für 60 Hz Nominal Netzsynchroisation

## Konformität

Produktzertifizierungen	C- Tick[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]GOST[RETURN]TISI[RETURN]VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	38 dBA
Wärmeabgabe	38 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,00... 15240,00 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

## Kommunikation & Management

Notabschaltung	Optional
Freie Steckplätze	0
Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Deziderter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

## Überspannungsschutz und Filterung

Datenleitungsschutz	RJ45, Schutz für 10/100 Base-T-Ethernet
Datenleitungsschutz	RJ11, bidirektionaler/s Modem/Fax/DSL-Splitter Schutz (four wire dual line)
Anstieg der Energiemenge	320 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,7 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	16,4 cm
VPE 1 Breite	47,6 cm
VPE 1 Länge	58,9 cm
VPE 1 Gewicht	11,73 kg
VPE 2 Art	PAM
VPE 2 Menge	32
VPE 2 Höhe	143,8 cm
VPE 2 Breite	100 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	403,2 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	---------------------------------------