



Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	4500 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 4 IEC 60320 C19
Anzahl der Rack-Einheiten	3U
Geliefertes Zubehör	Dokumentations-CD Installationsanleitung Rack-Montage-Hardware Rack-Montage-Halterungen Rack-Montage-Tragschienen Temperaturfühler Garantiekarte Web/SNMP-Managementkarte

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	1,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batteriespannung	192 V
Leistung Batterieladegerät	560 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Produkt Web-Unterfamilie	High density
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	13 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	71,94 cm
Produktgewicht	54,43 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	Yes
Montageposition	Horizontal

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Eingangsspannungsgrenzen	100 - 275 V einstellbar (halbe Last)

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	4500 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation
Wave type	Sinuswelle
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 2 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)

Konformität

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]IRAM[RETURN]RCM[RETURN]VDE
Beschriftung	CE-Kennzeichnung
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	931 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Vorinstalliertes Gerät	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad
Notabschaltung	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	480 J
--------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	33 cm
VPE 1 Breite	61 cm
VPE 1 Länge	96 cm
VPE 1 Gewicht	66,86 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
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	3 Jahre Reparatur oder Ersatz (außer Batterie) und 2 Jahre für Batterien
----------	--