



Übersicht

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

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	3500 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	3U
Geliefertes Zubehör	Relaisplatine Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	2
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	2,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Leistung Batterieladegerät	341 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No
Varianten-Option	Firmware

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	43,2 cm
Breite	13 cm
Tiefe	66 cm
Produktgewicht	54,55 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 280 V

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	3500 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation
Wave type	Sinuswelle
Wirkungsgrad	92 % (Vollast)
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220 oder 230 V

Konformität

Produktzertifizierungen	cUL-gelistet[RETURN]CE[RETURN]FCC Teil 15 Klasse A[RETURN]VDE
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	1040 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	0
Vorinstalliertes Gerät	Relay I/O smartslot card
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezipierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	480 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL 1449
Durchlassspannung	300 V

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	47,4 cm
VPE 1 Breite	97,2 cm
VPE 1 Länge	60,3 cm
VPE 1 Gewicht	63,64 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	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	---------------------------------------