



Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsgerät.
------------	---

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	208 V AC 230 V AC
Eingangsspannung	220 V 240 V
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C20 CEE 7/7 BS 1363 Britisch
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 280 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Ausgangsspannung	208 V AC 1 Phase 230 V AC 1 Phase
Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	1980 W
Nennleistung in VA	2200 VA
Anschlussart der Ausgänge	8 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 1 IEC 60320 C19
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Max. konfigurierbare Leistung in VA	2200 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	1980 W
Umschaltzeit	2-4 ms 6 ms typisch, 10 ms max.
USV-Typ	Line-Interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation

Zusatzmerkmale

Battery type	Blei-Säure internal included
Bedienkonsole	LED-Statusanzeige mit Balkendiagrammen für Last und Akkustand sowie Anzeigen für „im Betrieb“ Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole
Notabschaltung	Ja
Freie Steckplätze	1
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezipierter Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerung
UPS-Anbindung	Serieller Anschluss USB-Anschluss Freier Erweiterungssteckplatz
Anstieg der Energiemenge	645 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpole Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß IEC 62040-2:2018
Anzahl der Rack-Einheiten	2U
Kabellänge	1,8 M
Anzahl der Kabel	1
Farbe	Schwarz
Höhe	85 Mm
Breite	432 Mm
Tiefe	667 Mm
Produktgewicht	37,32 Kg
Montageort	Frontseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Für den Einbau in ein Rack
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	Yes
Montagemodus	Für den Einbau in ein Rack with included kit
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch USB-Kabel Rack-Montage-Halterungen
Anzahl der Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Zusätzliche Spezifikation	Verlängerte Laufzeit
Redundant	No
Baureihe	Smart-UPS
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]IRAM[RETURN]RCM[RETURN]TISI[RETURN]VDE[RETURN]UK PS
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0...15240 M
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	150 Btu/H
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Verlängerte Laufzeit	1
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	3 H
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Leistung Batterieladegerät	233 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	25,000 Cm
VPE 1 Breite	60,000 Cm
VPE 1 Länge	87,000 Cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	47,340 Kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	75,000 Cm
VPE 2 Breite	80,000 Cm
VPE 2 Länge	120,000 Cm
VPE 2 Gewicht	106,680 Kg
Verpackungseinheiten pro Palettenlage	2
Palettenlagen	4

Nachhaltigkeit

Recyclingfähigkeitspotential in %	58
Total lifecycle Carbon footprint	3 170 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1477.5176409418
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	1 478 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0153889178
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	17.4856421303
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	17 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	1671.2946799592
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	1 671 kg CO2 eq.
Sustainable packaging	Nein
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	4.0966946446
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	4 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	3170
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehaltes	45%
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	5ee38369-4dfb-4636-ab65-b08aa3242891
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert 
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform 
Circular Economy-Eignung	 Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union en

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status :	08-Lieferbar
-----------------------	--------------