



Übersicht

Ausführung	Hocheffiziente dreiphasige USV mit internen Batterien. Die USV bietet modernste Funktionen, herausragende Spezifikationen und robuste Elektrik – für maximale Geschäftskontinuität im Datacenter oder Technikraum. Diese USV mit 20 kVA lässt sich leicht installieren, bedienen und warten. Sie eignet sich ideal für kleine und mittlere Unternehmen. Das System enthält Staubfilter und speziell beschichtete Leiterplatten für anspruchsvolle Raumbedingungen.
Lieferzeit	Versand erfolgt normalerweise innerhalb von sechs Wochen

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	400 V 3 Phasen
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	380 V 415 V
Hauptausgangsspannung	400 V3 Phasen
Weitere Ausgangsspannung	380 V 415 V
Bemessungsleistung in W	20 kW
Nennleistung in VA	20 kVA
Geliefertes Zubehör	Staubfilter Installationsanleitung

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	VRLA
Batteriespannung	240 V
Max. Kurzschlussstrom	10 kA
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	2
Anzahl der freien Batterieschächte	1

Abmessungen

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Höhe	140 cm
Breite	38 cm
Tiefe	92,8 cm
Produktgewicht	446 kg
USB-kompatibel	Yes

Eingang

Max. Eingangsstrom	37 A
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor der Last	0,9 voreilend bis 0,9 nacheilend
Eingangsleistungsfaktor bei Vollast	0,99
Eingangsspannungsgrenzen	304 - 477 V
Netzwerkfrequenz	45 - 65 Hz

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	20 kVA
Max. konfigurierbare Leistung in W	20 kW
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchronisation 60 Hz Netzsynchronisation
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Oberschwingungsverzerrung am Ausgang	< 3% linear load
Toleranz der Ausgangsspannung	+/-1,5 %
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Zusätzliche Informationen	Das Gewicht der USV beinhaltet nicht das Gewicht der Batterie.

Konformität

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]RCM
-------------------------	--------------------------

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.333 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	60 dBA
Wärmeabgabe	900 W
Schutzart (IP)	IP20

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	164 cm
VPE 1 Breite	101,4 cm
VPE 1 Länge	56,3 cm
VPE 1 Gewicht	494 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

Ein Jahr Vor-Ort-Reparatur oder Austausch mit werkseitig autorisierter Inbetriebnahme