



### Übersicht

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Hocheffiziente dreiphasige USV mit modernsten Funktionen, herausragenden Spezifikationen und robuster 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. Diese USV wurde für interne Batterien konzipiert, wird jedoch ohne Batterien geliefert. So kann sie mit den entsprechenden Batteriemodulen leicht für verschiedene Autonomiezeiten angepasst werden. |
| Lieferzeit | Versand erfolgt normalerweise innerhalb von sechs Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Hauptmerkmale

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Haupteingangsspannung        | 400 V 3 Phasen                            |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) |
| Weitere Eingangsspannung     | 380 V<br>415 V                            |
| Hauptausgangsspannung        | 230 V                                     |
| Weitere Ausgangsspannung     | 220 V<br>240 V                            |
| Bemessungsleistung in W      | 20 kW                                     |
| Nennleistung in VA           | 20 kVA                                    |
| Geliefertes Zubehör          | Staubfilter<br>Installationsanleitung     |

### Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Batterietyp                           | VRLA        |
| Batteriespannung                      | 240 V       |
| Max. Kurzschlussstrom                 | 10 kA       |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 0           |
| Anzahl der freien Batterieschächte    | 3           |
| Max. Entladestrom                     | 54 A        |
| Batteriespannung entladen             | +/-198 V DC |

### Abmessungen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Farbe          | Weiß (RAL 9003) |
| Höhe           | 140 cm          |
| Breite         | 38 cm           |
| Tiefe          | 90,7 cm         |
| Produktgewicht | 150 kg          |
| USB-kompatibel | Yes             |

## Eingang

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Max. Eingangsstrom                   | 37 A                            |
| Oberschwingungsverzerrung am Eingang | Weniger als 5 % bei Vollast     |
| Eingangsleistungsfaktor bei Vollast  | 0,99                            |
| Eingangsspannungsgrenzen             | 304 - 477 V                     |
| Eingangsschutztyp                    | Leistungsschalter und Sicherung |
| Netzwerkfrequenz                     | 45 - 65 Hz                      |

## Ausgang

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Max. konfigurierbare Leistung in VA  | 20 kVA                                               |
| Max. konfigurierbare Leistung in W   | 20 kW                                                |
| Ausgangsfrequenz                     | 50 Hz Netzsynchroisation<br>60 Hz Netzsynchroisation |
| Oberschwingungsverzerrung            | Weniger als 3 %                                      |
| Oberschwingungsverzerrung am Ausgang | < 5.5% at 100% non-linear load                       |
| Überlastbetrieb des Ausgangs         | 10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %       |
| Toleranz der Ausgangsspannung        | +/-1,5 %                                             |
| USV-Typ                              | Online-Doppelwandlung                                |
| Scheitelfaktor                       | 3:1                                                  |

## Konformität

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

## Umgebung

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | 0...40 °C                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 0...95 % nicht kondensierend |
| Betriebshöhe                       | 0 - 3.281 ft                 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -25...55 °C                  |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0,00...15240,00 m            |
| Geräuschpegel                      | 60 dBA                       |
| Wärmeabgabe                        | 870 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 | 158 kg   |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                                      |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie

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