



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 30 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 | 230 V |
| Weitere Ausgangsspannung | 220 V 240 V |
| Bemessungsleistung in W | 30 kW |
| Nennleistung in VA | 30 kVA |
| Geliefertes Zubehör | Staubfilter Installationsanleitung |

Batterien und Überbrückungszeit

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Batterietyp | VRLA |
| Batteriespannung | 240 V |
| Max. Kurzschlussstrom | 10 kA |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 4 |
| Anzahl der freien Batterieschächte | 0 |
| Max. Entladestrom | 81 A |
| Batteriespannung entladen | +/-198 V DC |

Abmessungen

| | |
|----------------|-----------------|
| Farbe | Weiß (RAL 9003) |
| Höhe | 140 cm |
| Breite | 50 cm |
| Tiefe | 99,6 cm |
| Produktgewicht | 293 kg |
| USB-kompatibel | Yes |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Eingang

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Max. Eingangsstrom | 55 A |
| Oberschwingungsverzerrung am Eingang | Weniger als 5 % bei Volllast |
| Eingangsleistungsfaktor bei Volllast | 0,99 |
| Eingangsspannungsgrenzen | 304 - 477 V |
| Eingangsschutztyp | Schalter und Sicherung |
| Netzwerkfrequenz | 45 - 65 Hz |

Ausgang

| | |
|--------------------------------------|--|
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 30 kVA |
| Max. konfigurierbare Leistung in W | 30 kW |
| Ausgangsfrequenz | 50 Hz Netzsynchrisation 60 Hz Netzsynchrisation |
| 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 |
| Zusätzliche Informationen | Das Gewicht der USV beinhaltet nicht das Gewicht der Batterie. |
| 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 | -15...40 °C |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe | 0,00... 15240,00 m |
| Geräuschpegel | 63 dBA |
| Wärmeabgabe | 1810 W |
| Schutzart (IP) | IP20 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 164 cm |
| VPE 1 Breite | 111,4 cm |
| VPE 1 Länge | 68,3 cm |
| VPE 1 Gewicht | 297 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| 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