



## Übersicht

|            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte. |
| Lieferzeit | Normalerweise auf Lager                                                                                                                                                                                      |

## Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haupteingangsspannung        | 208 V<br>230 V                                                                                                                                            |
| Weitere Eingangsspannung     | 220 V<br>240 V                                                                                                                                            |
| Hauptausgangsspannung        | 230 V                                                                                                                                                     |
| Weitere Ausgangsspannung     | 208 V<br>220 V<br>240 V                                                                                                                                   |
| Bemessungsleistung in W      | 2700 W                                                                                                                                                    |
| Nennleistung in VA           | 3000 VA                                                                                                                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)                                                                                                                 |
| Anschlussart der Eingänge    | BS1363A Britisch<br>IEC 320 C20<br>Schuko CEE 7 / EU1-16-polig                                                                                            |
| Anschlussart der Ausgänge    | 8 IEC 320 C13<br>2 IEC-Steckbrücken<br>1 IEC 320 C19                                                                                                      |
| Anzahl der Rack-Einheiten    | 2U                                                                                                                                                        |
| Kabellänge                   | 2,44 m                                                                                                                                                    |
| Anzahl der Kabel             | 1                                                                                                                                                         |
| Batterietyp                  | Bleisäurebatterie                                                                                                                                         |
| Geliefertes Zubehör          | CD mit Software<br>Rack-Montage-Tragschienen<br>Smart UPS Signalisierungskabel RS-232<br>Temperaturfühler<br>Benutzerhandbuch<br>Web/SNMP-Managementkarte |

## Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| 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 Jahr(e)  |
| Leistung Batterieladegerät            | 245 W bewertet |

## Allgemein

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Anzahl der Leistungsmodule                          | 2400                       |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0                          |
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule   | 0                          |
| Produkt Web-Unterfamilie                            | Network card pre-installed |
| Redundant                                           | No                         |

## Abmessungen

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Farbe                   | Schwarz   |
| Höhe                    | 8,5 cm    |
| Breite                  | 43,2 cm   |
| Tiefe                   | 66,7 cm   |
| Produktgewicht          | 37,32 kg  |
| Montageort              | Vorne     |
| Montagepräferenz        | Niedriger |
| Montagemodus            | Aufbau    |
| Zwei Pfosten montierbar | 0         |
| USB-kompatibel          | Yes       |

## Eingang

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannungsgrenzen | 140 - 280 V                             |
| Netzwerkfrequenz         | 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung |

## Ausgang

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Oberschwingungsverzerrung           | Weniger als 5 %                      |
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 3000 VA                              |
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 2700 W                               |
| Umschaltzeit                        | 2-4 ms<br>6 ms typisch, 10 ms max.   |
| USV-Typ                             | Line Interactive                     |
| Wave type                           | Sinuswelle                           |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation |

## Konformität

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen | C-Tick[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]GOST[RETURN]IRAM[RETURN]VDE                     |
| Normen                  | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

## Umgebung

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Geräuschpegel                      | 55 dBA            |
| Wärmeabgabe                        | 184 Btu/h         |
| Betriebshöhe                       | 0 - 10.000 ft     |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | 0...40 °C         |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -15...45 °C       |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0,00...15240,00 m |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 0...95 %          |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 %          |

## Kommunikation & Management

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienfeld             | Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole                                                             |
| Notabschaltung         | Ja                                                                                                       |
| Freie Steckplätze      | 0                                                                                                        |
| Vorinstalliertes Gerät | Network management card 3 with environmental monitoring                                                  |
| Bedienfeld             | LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen         |
| Alarm                  | Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiert Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anstieg der Energiemenge | 645 J                                                                                            |
| Geräuschunterdrückung    | Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449 |

## Verpackungseinheiten

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| VPE 1 Art                             | PCE      |
| VPE 1 Menge                           | 1        |
| VPE 1 Höhe                            | 24,3 cm  |
| VPE 1 Breite                          | 59,6 cm  |
| VPE 1 Länge                           | 86,9 cm  |
| VPE 1 Gewicht                         | 45,36 kg |
| VPE 2 Art                             | PAL      |
| VPE 2 Menge                           | 8        |
| VPE 2 Höhe                            | 119 cm   |
| VPE 2 Breite                          | 100 cm   |
| VPE 2 Länge                           | 120 cm   |
| VPE 2 Gewicht                         | 382,4 kg |
| Verpackungseinheiten pro Palettenlage | 2        |
| Palettenlagen                         | 4        |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                           |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |
| Optimierte Energieeffizienz         | Energieeffizientes Produkt                                                                                                   |
| Take-back                           | Take-back program available                                                                                                  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 3 Jahre Reparatur oder Ersatz (außer Batterie) und 2 Jahre für Batterien, Optional erweiterte Garantien verfügbar, optional on-site warranties available |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|