



EAN Code: 0731304304296



## Übersicht

Ausführung Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelw

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haupteingangsspannung               | 220 V AC 1 Phase<br>230 V AC 1 Phase<br>240 V AC 1 Phase<br>380 V AC 3 Phasen<br>400 V AC 3 Phasen<br>415 V AC 3 Phasen |
| Eingangsspannung                    | 220 V<br>240 V<br>380 V<br>415 V                                                                                        |
| Eingangsspannungsgrenzen            | 100 - 275 V einstellbar (halbe Last)<br>173 - 476 V einstellbar (halbe Last)                                            |
| Anzahl der Eingangsanschlüsse       | 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)<br>1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)                                       |
| Netzwerkfrequenz                    | 40 - 70 Hz automatische Erfassung                                                                                       |
| Ausgangsspannung                    | 220 V 1 Phase<br>230 V 1 Phase<br>240 V 1 Phase                                                                         |
| Ausgangsspannung                    | 220 V<br>240 V                                                                                                          |
| Bemessungsleistung in W             | 8000 W                                                                                                                  |
| Nennleistung in VA                  | 8000 VA                                                                                                                 |
| Anschlussart der Ausgänge           | 6 IEC 60320<br>3 IEC-Steckbrücken<br>4 IEC 60320                                                                        |
| Typ des Ausgangssteckers            | Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) for 1 zone(s)                                                                         |
| Bypass-Typ                          | Interner Bypass (automatisch und manuell)                                                                               |
| Scheitelfaktor                      | 3:1                                                                                                                     |
| Oberschwingungsverzerrung           | Weniger als 2 %                                                                                                         |
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 8000 VA                                                                                                                 |
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 8000 W                                                                                                                  |
| USV-Typ                             | Online                                                                                                                  |
| Wellentyp                           | Sinuswelle                                                                                                              |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation                                                                                      |

## Zusatzmerkmale

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery type                                        | Blei-Säure internal included                                                                                                                                                                                                   |
| Notabschaltung                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| Freie Steckplätze                                   | 1                                                                                                                                                                                                                              |
| Vorinstalliertes Gerät                              | Network management card 3 with environmental monitoring                                                                                                                                                                        |
| Alarm                                               | Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad                                                                                                                                                                |
| UPS-Anbindung                                       | Serieller Anschluss<br>USB-Anschluss<br>Eingebettete Netzwerkmanagement-Karte 3<br>Freier Erweiterungssteckplatz                                                                                                               |
| Anstieg der Energiemenge                            | 480 J                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl der Rack-Einheiten                           | 6U                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                                                | 263 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Breite                                              | 432 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiefe                                               | 715 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktgewicht                                      | 111,82 Kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Montageort                                          | Frontseite                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagepräferenz                                    | No preference                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>Dokumentations-CD<br>Installationsanleitung<br>Rack-Montage-Hardware<br>Rack-Montage-Halterungen<br>Rack-Montage-Tragschienen<br>Temperaturfühler<br>USB-Kabel<br>Garantiekarte<br>Web/SNMP-Managementkarte |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0                                                                                                                                                                                                                              |
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule   | 0                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusätzliche Spezifikation                           | High density                                                                                                                                                                                                                   |
| Redundant                                           | No                                                                                                                                                                                                                             |
| Baureihe                                            | Smart-UPS On-Line                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt- oder Komponententyp                        | Unterbrechungsfreie Stromversorgung                                                                                                                                                                                            |

## Montage

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen            | CE[RETURN]EAC[RETURN]IRAM[RETURN]RCM[RETURN]VDE                                    |
| Beschriftung                       | CE-Kennzeichnung                                                                   |
| Normen                             | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | 0...40 °C                                                                          |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -15...45 °C                                                                        |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0...15240 M                                                                        |
| Schutzart (IP)                     | IP20                                                                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 0...95 % nicht kondensierend                                                       |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend                                                       |
| Geräuschpegel                      | 55 dBA                                                                             |
| Wärmeabgabe                        | 1497 Btu/H                                                                         |
| Betriebshöhe                       | 0 - 10.000 ft                                                                      |

## Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Batterietyp                           | Bleisäurebatterie                                      |
| Batteriespannung                      | +/-192 V (geteilte Batterie bezogen auf den Nulleiter) |
| Verlängerte Laufzeit                  | 1                                                      |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 0                                                      |
| Aufladezeit der Batterie              | 1,5 H                                                  |
| Anzahl der Ersatzbatterien            | 2                                                      |
| Batterielebensdauer                   | 3...5 Jahre                                            |
| Leistung Batterieladegerät            | 876 W bewertet                                         |

## Verpackungseinheiten

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| VPE 1 Art                     | PCE     |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1       |
| VPE 1 Höhe                    | 46,1 Cm |
| VPE 1 Breite                  | 60 Cm   |
| VPE 1 Länge                   | 100 Cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 130 Kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                                                |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in %                              | 65                                                                                         |
| Total lifecycle Carbon footprint                               | 17 666 kg CO2 eq.                                                                          |
| Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]         | 1636.7121661538                                                                            |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 1 637 kg CO2 eq.                                                                           |
| Carbon footprint of the distribution phase [A4]                | 18.1180844769                                                                              |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 18 kg CO2 eq.                                                                              |
| Carbon footprint of the installation phase [A5]                | 0                                                                                          |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                                                               |
| Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]             | 15995.5825645212                                                                           |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 15 996 kg CO2 eq.                                                                          |
| Quecksilberfrei                                                | Ja                                                                                         |
| Sustainable packaging                                          | Nein                                                                                       |
| Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]           | 15.9645843692                                                                              |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 16 kg CO2 eq.                                                                              |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                        |
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                                        | 17666                                                                                      |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffes     | 45,1%                                                                                      |
| Verpackung mit Recycling-Karton                                | Ja                                                                                         |
| Verpackung ohne Kunststoff                                     | Nein                                                                                       |
| SCIP-Nummer                                                    | 409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8                                                       |
| REACH-Verordnung                                               | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert <a href="#">↗</a> |
| EU-RoHS-Richtlinie                                             | Freistellungskonform <a href="#">↗</a>                                                     |
| 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) | 24 Batterie 36 USV |
|-----------------------|--------------------|

Product Life Status : **08-Lieferbar**