

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Easy UPS 3S USV, 40 kVA, 400 V, 3:3, für interne Batterien

E3SUPS40KHB

### Übersicht

**Ausführung** Hocheffiziente dreiphasige USV mit modernsten Funktionen, herausragenden Spezifikationen und robuster Elektrik – für maximale Geschäftskontinuität im Datacenter oder Technikraum. Diese USV mit 40 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 Autoomiezeiten angepasst werden.

**Lieferzeit** Versand erfolgt normalerweise innerhalb von sechs Wochen

### Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Haupteingangsspannung</b>        | 400 V 3 Phasen                            |
| <b>Produkt- Oder Komponententyp</b> | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) |
| <b>Weitere Eingangsspannung</b>     | 380 V<br>415 V                            |
| <b>Hauptausgangsspannung</b>        | 400 V3 Phasen                             |
| <b>Weitere Ausgangsspannung</b>     | 380 V<br>415 V                            |
| <b>Bemessungsleistung In W</b>      | 40 kW                                     |
| <b>Nennleistung In Va</b>           | 40 kVA                                    |
| <b>Geliefertes Zubehör</b>          | Staubfilter<br>Installationsanleitung     |

### Batterien und Überbrückungszeit

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Effizienz</b>                             | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| <b>Batterietyp</b>                           | VRLA                                  |
| <b>Max. Kurzschlussstrom</b>                 | 10 kA                                 |
| <b>Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte</b> | 0                                     |
| <b>Anzahl Der Freien Batterieschächte</b>    | 4                                     |

### Abmessungen

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Farbe</b>          | Weiß (RAL 9003) |
| <b>Höhe</b>           | 140 cm          |
| <b>Breite</b>         | 50 cm           |
| <b>Tiefe</b>          | 99,6 cm         |
| <b>Produktgewicht</b> | 158 kg          |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

|                |     |
|----------------|-----|
| Usb-Kompatibel | Yes |
|----------------|-----|

## Eingang

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Max. Eingangsstrom                   | 73 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  | 40 kVA   |
| Max. Konfigurierbare Leistung In W   | 40 kW  |
| Ausgangsfrequenz                     | 50 Hz Netzsynchroisation<br>60 Hz Netzsynchroisation |
| Oberschwingungsverzerrung            | Weniger als 3 %                                      |
| Oberschwingungsverzerrung Am Ausgang | < 3% linear load                                     |
| Toleranz Der Ausgangsspannung        | +/-1,5 %   |
| Usv-Typ                              | Online-Doppelwandlung                                |

## Konformität

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Produktzertifizierungen | CE<br>EAC<br>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                      | 63 dBA                       |
| Wärmeabgabe                        | 1880 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

195 kg

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie

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

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)