

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Easy UPS 3S USV, 20 kVA, 400 V, 3:3, für interne Batterien

E3SUPS20KHB

### 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  
415 V

**Hauptausgangsspannung** 400 V3 Phasen

**Weitere Ausgangsspannung** 380 V  
415 V

**Bemessungsleistung In W** 20 kW

**Nennleistung In Va** 20 kVA

**Geliefertes Zubehör** Staubfilter  
Installationsanleitung

### Batterien und Überbrückungszeit

**Effizienz** [View Efficiency Graph](#)

**Batterietyp** VRLA

**Batteriespannung** 240 V

**Max. Kurzschlussstrom** 10 kA

**Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte** 0

**Anzahl Der Freien Batterieschächte** 3

### Abmessungen

**Farbe** Weiß (RAL 9003)

**Höhe** 140 cm

**Breite** 38 cm

**Tiefe** 92,8 cm

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.

Produktgewicht	122 kg
Usb-Kompatibel	Yes

## Eingang

Max. Eingangsstrom	37 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	20 kVA
Max. Konfigurierbare Leistung In W	20 kW
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchroisation 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 EAC 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
Wärmeabgabe	900 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

## 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](#)