

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS 3S USV 20 kVA 400V 3:1 USV, 2 interne 7Ah modulare Batteriestränge, erweiterbar auf 3

E3SUPS20K3IB1

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 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.
Lieferzeit	Versand erfolgt normalerweise innerhalb von sechs Wochen

Hauptmerkmale

Hauptingangsspannung	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	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	2
Anzahl Der Freien Batterieschächte	1
Max. Entladestrom	54 A
Batteriespannung Entladen	+/-198 V DC

Abmessungen

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Höhe	140 cm
Breite	38 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.

Tiefe	90,7 cm
Produktgewicht	177 kg
Usb-Kompatibel	Yes

Eingang

Max. Eingangsstrom	37 A
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 5 % bei Vollast
Eingangsleistungsfaktor Bei Vollast	0,99
Eingangsspannungsgrenzen	304 - 477 V
Eingangsschutztyp	Leistungsschalter und Sicherung
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	< 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 EAC 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	60 dBA
Wärmeabgabe	870 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	186 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 CO₂-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

Quecksilberfrei

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](#)