

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS 3S USV 30 kVA 400V 3:3 USV, 2 interne 7Ah modulare Batteriestränge, erweiterbar auf 4

E3SUPS30KHB1

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 30 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

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 30 kW

Nennleistung In Va 30 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 2

Abmessungen

Farbe Weiß (RAL 9003)

Höhe 140 cm

Breite 50 cm

Tiefe 96,9 cm

Produktgewicht 584 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	55 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	30 kVA
Max. Konfigurierbare Leistung In W	30 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
Zusätzliche Informationen	Das Gewicht der USV beinhaltet nicht das Gewicht der Batterie.

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
Geräuschpegel	63 dBA
Wärmeabgabe	1410 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	638 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

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