

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS 3S USV 10 kVA 400V 3:3 USV, 1 interner 7Ah modularer Batteriestrang, erweiterbar auf 3

E3SUPS10KHB1

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 10 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.
------------	--

Hauptmerkmale

Main input voltage	400 V AC 3 Phasen 380 V AC 3 Phasen 415 V AC 3 Phasen
Other input voltage	380 V 415 V
Maximum input current	18 A
Input harmonic distortion	Weniger als 3 % bei Volllast
Load power factor	0,9 voreilend bis 0,9 nacheilend
Cos phi	0,99
Efficiency at full load	304 - 477 V
Input frequency	45 - 65 Hz
Output voltage	400 V AC 3 Phasen 380 V AC 3 Phasen 415 V AC 3 Phasen
Other output voltage	380 V 415 V
Rated power in W	10 kW
Rated power in VA	10 kVA
Harmonic distortion	Weniger als 3 %
Maximum configurable power in VA	10 kVA
Maximum configurable power in W	10 kW
Output harmonic distortion	< 3% linear load
Output voltage tolerance	+/-1,5 %
UPS topology	Online-Doppelwandlung
Output frequency	50 Hz Netzsynchronisation 60 Hz Netzsynchronisation

Zusatzmerkmale

Additional information	Das Gewicht der USV beinhaltet nicht das Gewicht der Batterie.
------------------------	--

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Maximum short-circuit current	10 kA
Battery type	Lead-acid internal
UPS connectivity	Optional network management card 3
Color	Weiß (RAL 9003)
Height	140 cm
Width	38 cm
Depth	92,8 cm
Product weight	112 kg
USB compatible	Yes
Provided equipment	Staubfilter Installationsanleitung
Range of product	Easy UPS 3S
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CE EAC RCM
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...40 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 % nicht kondensierend
Storage relative humidity	0...95 % nicht kondensierend
Acoustic level	60 dBA
Heat dissipation	516 W
Operating altitude	0 - 3.333 ft

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	VRLA
Battery voltage	240 V
Included battery module	1
Empty battery slot	2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	164 cm
VPE 1 Breite	101,4 cm
VPE 1 Länge	56,3 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	145 kg

Vertragliche Gewährleistung



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	21 950 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	1 668 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	34 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	34 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	19 824 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	391 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	82
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative



