

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS 3M 100 kVA 400 V 3:3 USV für externe Batterien, Start-up 5x8

E3MUPS100KHS

Übersicht

Ausführung	Die installations-, anschluss-, benutzer- und servicefreundliche 3-Phasen-USV mit 100 kVA bietet erweiterte Produktfunktionen, robuste Elektrospezifikationen und kompaktes Design, was für einfache Geschäftskontinuität sorgt. Diese USV ist EcoStruxure-fähig, somit müssen Sie sich dank Cloud-basierter Fernüberwachung und Verwaltung keine Sorgen mehr machen. Sie ist ideal für kleine und mittlere Datacenter und andere geschäftskritische Anwendungen geeignet. Sie wird ohne Batterien geliefert, sodass Sie Ihre Batterielösung einfach anpassen können. Beinhaltet Start-up-Service 5 x 8.
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	100 kW
Nennleistung In Va	100 kVA
Geliefertes Zubehör	Staubfilter Installationsanleitung Inbetriebnahme-Service

Batterien und Überbrückungszeit

Effizienz	View Efficiency Graph
Batterietyp	Externes Batteriesystem
Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl Der Freien Batterieschächte	0

Abmessungen

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Höhe	91,5 cm
Breite	36 cm
Tiefe	85 cm
Produktgewicht	145 kg
Usb-Kompatibel	Yes

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.

Eingang

Max. Eingangsstrom	177 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	10 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor Der Last	0,5 voreilend bis 0,5 nacheilend
Eingangsleistungsfaktor Bei Vollast	0,99
Eingangsspannungsgrenzen	342 - 477 V
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz

Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In Va	100 kVA
Max. Konfigurierbare Leistung In W	100 kW
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchronisation 60 Hz Netzsynchronisation
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Oberschwingungsverzerrung Am Ausgang	< 3% linear load and < 5% non-linear load
Überlastbetrieb Des Ausgangs	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Usv-Type	Online-Doppelwandlung
Wave Type	Sinuswelle
Bypass-Type	Integrierter statischer Bypass
Scheitelfaktor	3:1

Umgebung

Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 4.921 ft
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...55 °C
Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	65 dBA
Wärmeabgabe	18767 Btu/h
Schutzart (Ip)	IP20

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Bedienfeld	LCD-Benutzeroberfläche mit Touchscreen

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1

Vpe 1 Höhe	112,000 cm
Vpe 1 Breite	48,000 cm
Vpe 1 Länge	96,000 cm
Vpe 1 Gewicht	165,000 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 Umweltleistung 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	Konform mit Ausnahmen
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