

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS 3M USV, 80 kVA, 400 V, 3:3 mit internen Batterien – 16 Minuten Laufzeit, Start-up 5x8

E3MUPS80KHB2S

Übersicht

Ausführung	Installations-, anschluss-, anwendungs- und wartungsfreundliche dreiphasige USV mit 80 kVA und internen Batterien für eine Laufzeit von 15- Minuten. Die USV „Easy UPS 3M“ mit erweiterten Produktmerkmalen, soliden Leistungsspezifikationen und kompaktem Design ist eine einfache Lösung zur Wahrung Ihrer Geschäftskontinuität. 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. Informationen zur Batterielaufzeit finden Sie in den unter der Registerkarte „Dokumente“ veröffentlichten Diagrammen zur Laufzeit. Beinhaltet Start-up-Service 5 x 8.
Lieferzeit	Versand erfolgt normalerweise innerhalb von sechs Wochen

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	400 V 3 Phasen
Weitere Eingangsspannung	380 V 415 V
Hauptausgangsspannung	400 V3 Phasen
Weitere Ausgangsspannung	380 V 415 V
Bemessungsleistung In W	80 kW
Nennleistung In Va	80 kVA
Geliefertes Zubehör	Staubfilter Installationsanleitung Inbetriebnahme-Service

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	VRLA
Batteriespannung	240 V
Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl Der Freien Batterieschächte	0
Max. Entladestrom	222 A

Abmessungen

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Höhe	197 cm
Breite	60 cm
Tiefe	100 cm
Produktgewicht	879 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.

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.

Usb-Kompatibel	Yes
----------------	-----

Eingang

Max. Eingangsstrom	146 A
Max. Kurzschlussfestigket (Icw)	10 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor Der Last	0,5 voreilend bis 0,5 nachteilend ohne Leistungsminderung
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	80 kVA
Max. Konfigurierbare Leistung In W	80 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-Typ	Online-Doppelwandlung
Wave Type	Sinuswelle
Bypass-Typ	Integrierter statischer Bypass

Konformität

Produktzertifizierungen	CE EAC RCM
-------------------------	------------------

Umgebung

Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 1.500 ft
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...4572,00 m
Geräuschpegel	65 dBA
Wärmeabgabe	14850 Btu/h
Schutzart (Ip)	IP20

Kommunikation & Management

Bedienfeld	LCD-Benutzeroberfläche mit Touchscreen
------------	--

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	210,2 cm
Vpe 1 Breite	112,5 cm
Vpe 1 Länge	75 cm
Vpe 1 Gewicht	387 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