

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Industrie USV 24V DC 20A DIN Schiene 480VA

BVS480XDPDR

Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung 24 V DC
Produkt- oder Komponententyp Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Hauptausgangsspannung 24 V DC
Bemessungsleistung in W 480 W
Anschlüsse - Klemmen 1 2-polig

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp Externes Batteriesystem
Batteriespannung 24 V

Allgemein

Anzahl der Leistungsmodule 1
Geliefertes Zubehör Benutzerhandbuch

Abmessungen

Farbe Metallisch grau
Höhe 129 mm
Breite 40 mm
Tiefe 119 mm
Produktgewicht 0,5 kg
Montagemodus DIN-Schienenmontage
Montageposition Horizontal

Eingang

Anzahl der Eingangsanschlüsse 1 Klemmenleiste 2-drahtig
Eingangsspannungsgrenzen 21,6 - 28,8 V 24 V DC
Max. Eingangsstrom 20 A
Eingangsschutztyp Integrierte Sicherung (nicht austauschbar)
Verpolungssicher
Kurzschlussicher

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.

Ausgang

Wave type	DC
Überlastbetrieb des Ausgangs	60 Sekunden bei 130% und 30 Sekunden bei 145%
Wirkungsgrad	95 %
Max. Ausgangsstrom	20 A

Konformität

Produktzertifizierungen	CE TÜV
Normen	UL 60950-1 IEC 62368-1 CSA-C22.2 Nr. 62368-1-14 IEC 61010-1

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15...50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...70 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...3000 m
Geräuschpegel	40 dB
Schutzart (IP)	IP20

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	190 mm
VPE 1 Breite	57 mm
VPE 1 Länge	188 mm
VPE 1 Gewicht	0,7 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Years repair or replace
----------------	---------------------------

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

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)