

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Industrie USV 24V DC 20A DIN Schiene 480VA

BVS480XPDR

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

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](#)