

Fiche produit

Spécifications



Onduleur industriel 24V DC 20A, rail DIN, 480VA

BVS480XDPDR

Présentation

Lead time Généralement disponible en stock

Principales

Tension d'entrée principale 24 V CC

Type de produit ou équipement Onduleur (UPS)

Tension de sortie principale 24 V CC

Puissance nominale en W 480 W

Mode de raccordement 1 2 broches

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie Système de batterie externe

Tension de la batterie 24 V

Généralités

Nombre de modules d'alimentation 1

Équipement fournis Manuel utilisateur

Physique

Couleur Gris métal

Hauteur 129 mm

Largeur 40 mm

Profondeur 119 mm

Poids net 0,5 kg

Mode d'installation Montage rail DIN

Position de montage Horizontal

Entrée

Nombre de connecteurs d'entrée 1 bornier type 2 fils sans neutre

Limites de la tension d'entrée 21,6...28,8 V 24 V CC

Courant maximum actuel en entrée par phase 20 A

Type de protection en entrée Fusible intégré (non interchangeable)
Contre l'inversion de polarité
Protégé contre les courts-circuits

Sortie

Wave type	CC
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 130 % et 30 secondes à 145 %
Rendement	95 %
Courant maximum des sorties	20 A

Conformité

Certifications du produit	CE TÜV
Normes	UL 60950-1 CEI 62368-1 CSA-C22.2 No 62368-1-14 CEI 61010-1

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-15...50 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Température de l'air ambiant en stockage	-15...70 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0...3000 m
Niveau acoustique	40 dB
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	190 mm
Largeur de l'emballage 1	57 mm
Longueur de l'emballage 1	188 mm
Poids de l'emballage 1	0,7 kg

Garantie contractuelle

Garantie	2 Years repair or replace
----------	---------------------------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)