

Fiche technique du produit

Spécifications



BE500G2-FR – Onduleur off-line – 500VA/300W, 230V – 8 Prises FR et 1 Port USB

BE500G2-FR

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Main input voltage	230 V CA monophasé
Other input voltage	220 V
Input connection	CEE 7/7 Français/Belge
Maximum input current	6 A
Switching current capacity	10 A
Plug standard	Français/Belge
Efficiency at full load	180...266 V
Input frequency	47...63 Hz
Output voltage	230 V CA monophasé
Other output voltage	220 V
Rated power in W	300 W
Rated power in VA	500 VA
Output connection	6 CEE 7/5 Français/Belge 2 CEE 7/5 Français/Belge surtension
Type of USB power supply	USB de type A
Maximum configurable power in VA	500 VA
Maximum configurable power in W	300 W
Transfer time	6 ms à mi-charge : 10 ms au maximum
UPS topology	En attente
Waveform type	Approximation par paliers d'une onde sinusoïdale
Efficiency	80 % (pleine charge)
Output frequency	47...63 Hz synchronisation vers réseau 50/60 Hz +/- 1 Hz non synchro

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

Complémentaires

Battery type	Au plomb interne inclus
Control panel	Affichage d'état par LED avec graphiques à barres indiquant la charge et le niveau de la batterie, ainsi que les indicateurs « En marche », « Sur batterie », « Remplacer la batterie » et « Surtension »

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Control panel	Voyant d'affichage de l'état sur ligne : sur batterie : remplacement batterie avec indicateurs surcharge
Alarm	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
UPS connectivity	Port USB
Color	Noir
Height	120 mm
Width	130 mm
Depth	365 mm
Product weight	3,9 kg
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Non montable en rack
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	Montage mural
Provided equipment	Manuel utilisateur
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Back-UPS
Product or component type	Uninterruptible Power Supply (Onduleur)

Environnement

Product certification	CE EAC
Standard	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...4572 m
Relative humidity	0...90 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	45 dBA
Operating altitude	0...3000 ft

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	6 H
Battery charging power	7 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	19 cm
Largeur de l'emballage 1	44,1 cm
Longueur de l'emballage 1	18,6 cm
Poids de l'emballage (Kg)	4,1 kg
SCC14	10731304738241

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	146 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	39 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	106 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	019b51cf-d7f1-4f06-ac85-1378fc94c7aa
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

 Efficacité énergétique	
Efficacité énergétique optimisée	Produit économe en énergie

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	62
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Oui
Label 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.

Image of product / Alternate images

Alternative



