

BCA12N63/BCA20N125/BCA40N125/BCA100N125

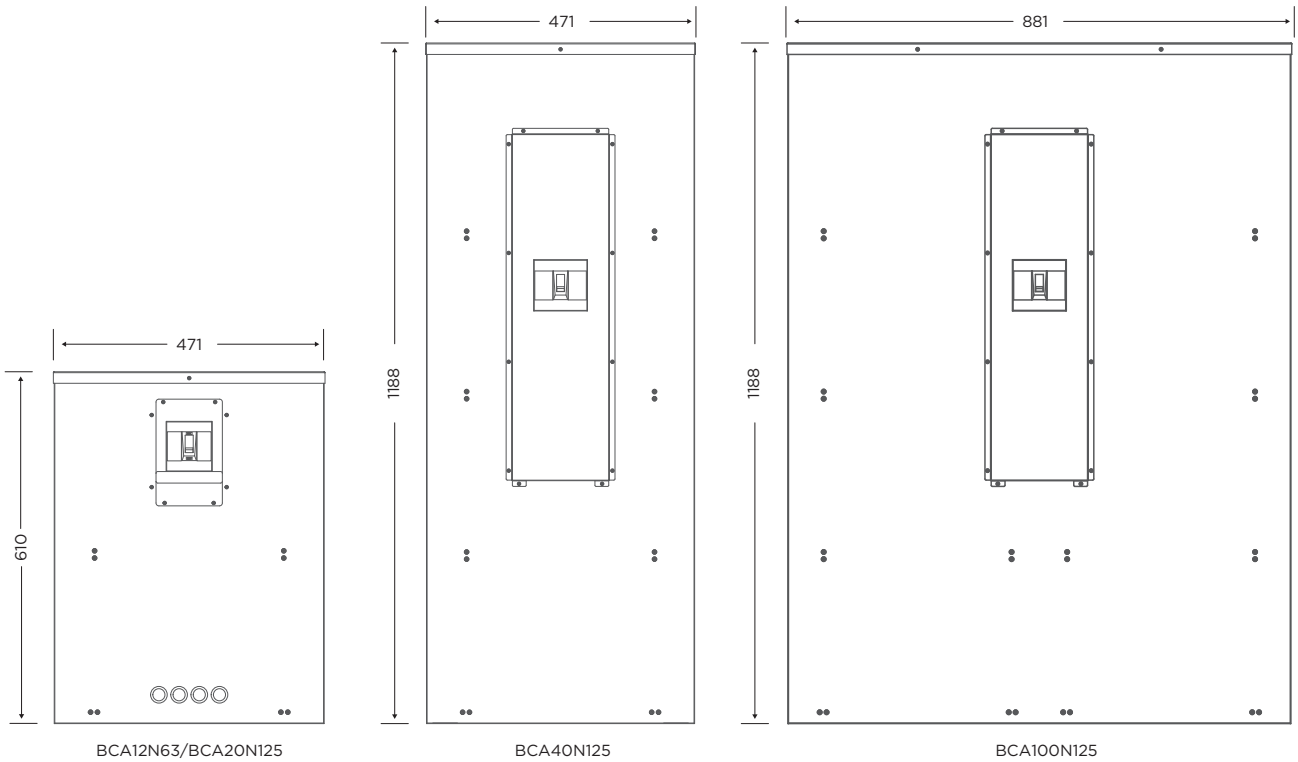
SOLUTION LONGUE AUTONOMIE POUR ONDULEURS TRIPHASÉS

L'armoire batterie assure une autonomie prolongée de l'onduleur pendant les coupures de courant

L'armoire batterie BCA peut être utilisée avec nos onduleurs triphasés US30000CNG et US9020 afin d'assurer une autonomie prolongée du système durant les coupures de courant. Les armoires batteries sont équipées d'un bornier de câblage permettant d'ajouter plusieurs BCA et d'un disjoncteur intégré à courant continu pour assurer une protection contre les surcharges. Les batteries plomb-acide étanches utilisées dans les BCA sont stables et sûres, ce qui garantit la fiabilité des performances de l'onduleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Protection par disjoncteur tripolaire DC
- Pratique à maintenir (flasques latéraux démontables sans vis)
- Boîtier métallique
- Facile à transporter et à assembler
- Livrées en Flat Case (non montées)



Copyright © 2023 Nitram S.A. Tous droits réservés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	BCA12N63	BCA20N125	BCA40N125	BCA100N125
Généralités				
Tension de sortie nominale (Vdc)	± 240 (total 480Vdc)			
Batteries				
Type de batteries	Plomb-acide étanches			
Nombre de batteries par amoire (unités)	40			
Tension batterie (V)	12			
Capacité batterie (AH)	12	20	40	100
Parallélisables	Oui			
Onduleur compatible	US30000CNG Series, US9020 Series			
Caractéristiques physiques				
Format	Tour			
Dimensions				
Dimensions (L x H x P) (mm)	471 x 610 x 781	471 x 610 x 951	471 x 1188 x 951	881 x 1188 x 951
Poids à vide (kg)	27	32	60	98
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95			

#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

EXEMPLES D'AUTONOMIE

10kVA - US30010CNG	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**
Puissance (W)	**2.25KW**	**4.5KW**	**6.75KW**	**9KW**
US30010CNG + 1 x BCA12N63	97 min	41 min	24 min	17 min
US30010CNG + 2 x BCA12N63	234 min	97 min	58 min	41 min
US30010CNG + 1 x BCA20N125	157 min	65 min	39 min	27 min
US30010CNG + 1 x BCA40N125	440 min	181 min	107 min	74 min

15kVA - US30015CNG	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**
Puissance (W)	**3.375KW**	**6.75KW**	**10.125KW**	**13.5KW**
US30015CNG + 1 x BCA12N63	58 min	24 min	15 min	10 min
US30015CNG + 2 x BCA12N63	140 min	58 min	35 min	24 min
US30015CNG + 1 x BCA20N125	94 min	39 min	23 min	16 min
US30015CNG + 1 x BCA40N125	261 min	107 min	64 min	44 min

20kVA - US30020CNG	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**
Puissance (W)	**4.5KW**	**9KW**	**13.5KW**	**18KW**
US30020CNG + 1 x BCA12N63	41 min	17 min	10 min	7 min
US30020CNG + 1 x BCA20N125	65 min	27 min	16 min	11 min
US30020CNG + 1 x BCA40N125	181 min	74 min	44 min	30 min
US30020CNG + 2 x BCA40N125	440 min	181 min	107 min	74 min

30kVA - US30030CNG	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**
Puissance (W)	**6.75KW**	**13.5KW**	**20.25KW**	**27KW**
US30030CNG + 2 x BCA12N63	58 min	24 min	15 min	10 min
US30030CNG + 1 x BCA20N125	39 min	16 min	10 min	7 min
US30030CNG + 1 x BCA40N125	107 min	44 min	26 min	18 min
US30030CNG + 2 x BCA40N125	261 min	107 min	64 min	44 min

40kVA - US30040CNG	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**
Puissance (W)	**9KW**	**18KW**	**27KW**	**36KW**
US30040CNG + 1 x BCA40N125	74 min	30 min	18 min	13 min
US30040CNG + 2 x BCA40N125	181 min	74 min	44 min	30 min
US30040CNG + 1 x BCA100N125	229 min	94 min	56 min	38 min
US30040CNG + 2 x BCA100N125	558 min	229 min	136 min	94 min

NITRAM et le logo CyberPower sont des marques de Cyber Power Systems, Inc. et/ou de ses filiales, qui sont déposées dans de nombreux pays et régions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

1 AN GARANTIE SUR SITE

Copyright © 2023 Nitram S.A. Tous droits réservés.