

BX STRONG RT 313

10-20 kVA 3:3



LOCAL AREA
NETWORKS



SERVEURS



CENTRES DE
TRAITEMENT
DE DONNÉES



ENREGISTREURS
DE CAISSE



IDÉAL POUR
TÉLÉCOMS



E-BUSINESS



API



SYST. ELECTRO
MÉDICAUX



SYST. D'URGENCE

Gamme Rack-Tour
de 10 à 20 kVA
FP sortie :
1.0

Configuration
flexible
1:1
3:1
3:3

Conçu pour les
armoires rack 19"
seulement 3U

Specifications

- Gamme de 10kva à 20kva
- Technologie On-Line à double conversion
- Configuration flexible 1:1, 3:1 ou 3:3
- 3U de hauteur pour armoire rack 19"
- Mise en parallèle jusqu'à 4 modules
- Redresseur actif full IGBT deux niveaux

Éléments de performance

- Temps de Retour d'investissement court
- Gestion du mode de redondance (n, n+1 et n+x)
- Compatibilité avec groupe électrogène
- Rendement jusqu'à 95%
- Vitesse des ventilateurs optimisée
- Empreinte au sol très réduite

Ergonomie

- Écran tactile LCD
- Arrêt d'urgence à distance
- Longévité de la batterie par une gestion intelligente
- Technologie de management internet (carte web, SNMP)
- By-pass manuel de maintenance (en option)
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Port BMS pour Batteries Lithium (en option)

MODÈLES	BXRT313010	BXRT313015	BXRT313020
PUISSANCE (kVA)	10 kVA	15 kVA	20 kVA
Puissance (kWatt)	10 kW	15 kW	20 kW
ENTRÉE			
Tension nominale	380-400-415 Vac Triphasé avec neutre ou 220-230-240 Vac monophasé		
Tolérance de tension	208-478Vac		
Fréquence nominale	40/70 Hz $\pm$ 10 %		
Facteur de puissance à pleine charge	$\geq$ 0.99		
Distorsion de courant	THDI < 3 %		
Tension Bypass	Tension max. 220V: +25% (option +10%,+15%,+20%) 230V : +20% (option +10%,+15%) 240V : +15% (option +10%) Tension mini. : -45% (option -20%,-30%)		
Fréquence Bypass	Protection +/-10%		
générateur en entrée	compatible		
SORTIE			
Tension nominale	380-400-415 VAC Triphasé avec neutre ou 220-230-240 Vac monophasé		
Tolérance de tension	$\pm$ 1% (charge statique)		
Tolérance de fréquence	50 Hz $\pm$ 0.2 % (mode batt.), +/-1%, +/-2%, +/-4%, +/-5%, +/-10% (mode réseau)		
THDi	$\leq$ 2 % en charge linéaire, $\leq$ 5 % en charge non-linéaire		
Facteur de Crête	3:1		
Capacité de surcharge	$\leq$ 125 % pendant 10 mn, $\leq$ 150 % pendant 1 mn, > 150 % passage sur by-pass		
RENDMENT			
On-line	Jusqu'à 95 %		
BATTERIE			
tension batteries	+/-180 à 300Vdc / 30 à 50 blocs (en option)		
Courant de charge	(ajustable selon config. Batt.) Max 18A		Max 20A
AUTRES SPECIFICATIONS			
Dimensions LxPxH (mm)	443 x 131 (3U) x 580		
Poids net (kg) with / w/o batt	29	31	32
Technologie	Online-double conversion, Redresseur et onduleur Full IGBT		
Parallélisation	Jusqu'à 4 ASI		
Écran LCD	Tactile multi langue et synoptique		
Communication	RS232, RS485, //, EPO, port intelligent pour cartes en option (SNMP, relais, BMS)		
Commande à distance	Écran LCD à distance (option)		
Température de fonctionnement	0°C / +40°C (pour une durée de vie optimum des batteries 0°C à 25°C)		
Humidité relative	0-95% non condensée		
Altitude maximum	<1500m		
Niveau de bruit (à 1 mètre)	< 55 dBA		< 58 dBA
Degré de protection	IP20		
Règlementations	EMC/LVD EN62040 - 2 / EN62040 -1 EN60950		
	Qualité ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001		
	Marquage CE		
Garantie	1 an		
Module Batteries			
Modèle	LX-BR40009		
Dimensions (mm)	482*176 (4U)*861		
Poids (kg)	89		
Nombre & type Batteries	2*20 batt. 12V/9Ah		