

BX STRONG RT 33

10-50 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
Format Rack-Tour
de 10 à 50 kVA

Facteur de
Puissance
sortie :
1.0

Conçu pour les
armoires rack 19"
seulement 3U/4U

Specifications

- Gamme de 10kva à 50kva
- Technologie On-Line à double conversion
- Configuration 3:3
- 3U/4U de hauteur pour armoire rack 19"
- Mise en parallèle jusqu'à 4 modules
- Redresseur actif full IGBT à 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
- Protection backfeed

MODÈLES	BXRT33010	BXRT33015	BXRT33020	BXRT33025	BXRT33030	BXRT33040	BXRT33050
PUISSANCE (kVA)	10 kVA	15 kVA	20 kVA	25 kVA	30 kVA	40 kVA	50 kVA
Puissance (kWatt)	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW	50 kW
ENTRÉE							
Tension nominale	380-400-415 Vac Triphasé avec neutre						
Tolérance de tension	138-485Vac						
Fréquence nominale	40/70 Hz ± 10 %						
Facteur de puissance à pleine charge	≥ 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						
Tolérance de tension	±1% (charge statique)						
Tolérance de fréquence	50 Hz ± 0.2 % (mode batt.), +/-1%,+/-2%,+/-4%,+/-5%,+/-10% (mode réseau)						
THDi	≤ 2 % en charge linéaire, ≤ 4 % en charge non-linéaire						
Facteur de Crête	3:1						
Capacité de surcharge	≤ 125 % pendant 10 mn, ≤ 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)	440 x 131 (3U) x 670 440 x 175 (4U) x 800						
Poids net (kg) with / w/o batt	25	27					45 48
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 < 56 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	BXRT-BR40009 sur consultation						
Dimensions (mm)	482*176 (4U)*861						
Poids (kg)	89						
Nombre & type Batteries	2*20 batt. 12V/9Ah						