

BX STRONG III

10-80 kVA 3:3

10-40 kVA 3:1



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 complète de 10 à 80 kVA

FP sortie :
0.9 ou 1.0

Zéro impact source

Flexibilité d'utilisation

Encombrement minimum

Communication évoluée

Specifications

- Redresseur actif full IGBT deux niveaux
- Rendement jusqu'à 94% de 25 à 100% de charge
- Facteur de puissance d'entrée $PF \geq 0,99$
- THI courant d'entrée $< 4 \%$
- THD tension de sortie $< 2 \%$
- Temps de réponse $< 2ms$

Éléments de performance

- Temps de Retour d'investissement court
- Mise en parallèle jusqu'à 4 modules
- Gestion du mode de redondance (n, n+1 et n+x)
- Compatibilité avec groupe électrogène
- Jusqu'à -37 % en tension d'entrée admise (option)
- Vitesse des ventilateurs optimisée
- Empreinte au sol très réduite

Ergonomie

- Écran tactile
- Arrêt d'urgence à distance
- Longévité de la batterie par une gestion intelligente
- Test automatique et manuel de la batterie suivant planning
- Interface écran LCD
- Panneau de contrôle à distance (en option)
- Mémorisation des 500 derniers événements
- Technologie de management internet (carte web, SNMP)
- Remote monitoring and management software
- Contacts secs et entrées client
- By-pass manuel de maintenance
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Configuration Tri-monophasée en option



MODÈLES
PUISSANCE (kVA)
Puissance (kWatt)
ENTRÉE
Tension nominale
Tolérance de tension
Fréquence nominale
Facteur de puissance à pleine charge
Distorsion de courant
SORTIE
Tension nominale
Tolérance de tension
Tolérance de fréquence
THDi
Facteur de Crête
Capacité de surcharge
RENDEMENT
On-line

BATTERIE
Nombre de batteries 12v/9Ah
Type armoire batterie
AUTRES SPECIFICATIONS
Dimensions LxPxH (mm)
Poids net (kg) with / w/o batt
Technologie
Parallélisation
Écran LCD
Communication
Commande à distance
Contacts secs
Température de fonctionnement
Humidité relative
Altitude maximum
Niveau de bruit (mesuré à 1 mètre)
Degré de protection
Règlementations
Garantie

BX STRONG III 3:3						
10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA
9 kW	13.5 kW	18 kW	27 kW	36 kW	54 kW	72 kW
380-400-415 VAC Triphasée avec neutre						
208-478Vac						
50/60 Hz ± 10 %						
≥ 0.99						
THDI < 3 %						
380-400-415 VAC Triphasée avec neutre, monophasée en option						
±1% (charge statique), Variation dynamique de la charge (en accord avec VFI-SS-111)						
50 Hz ± 0.1 % (fréquence autonome), 50 Hz ± 0.1 % (synchronisé avec le réseau)						
≤ 2 % en charge linéaire, ≤ 5 % en charge non-linéaire						
3:1						
≤ 125 % pendant 10 mn, ≤ 150 % pendant 1 mn, > 150 % passage sur by-pass						
Jusqu'à 94 %						

10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA
2*20 batt			3*20 batt	2*40 batt	4*40 batt	
batteries internes				armoire batterie externe		
10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA
828 x 250 x900						
115/57	170/63	171/64	223/71	73	118	122
Online-double conversion, Redresseur et onduleur Full IGBT						
Jusqu'à 4 ASI						
Tactile multi langue et synoptique						
RS232, RS485 et SNMP (en option)						
Écran LCD à distance (option)						
En option						
0°C / +40°C (pour une durée de vie optimum des batteries 0°C à 25°C)						
0-95% non condensée						
<1000m -> Coef : 1 < 2000m -> Coef de déclassement : 0,92 < 3 000m -> 0,84						
< 58 dBA				< 60 dBA		
IP20						
EMC/LVD EN62040 - 2 / EN62040 -1 EN60950						
Qualité ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001						
Environnement ISO 14001, GOST						
Marquage CE						
Performance EN62040 -3 (VFI-SS-111)						
1 an						