Prime

MASTERYS BC+ FLEX

Un système adapté à tous les espaces
de 10 à 40 kVA

MASTE_097.PSD

Une solution flexible et économique

- Le Modèle « Flex » permet de s'affranchir des contraintes d'espace et d'installation avec une solution « 3 en 1 ».
- Interrupteurs d'entrée, de sortie et by-pass manuel de maintenance sont intégrés en mode standard.
- Le synoptique peut être orienté de manière à faciliter la lecture des informations affichées.
- Option recharge avec courant élevé pour les autonomies importantes.

Installation rapide et facile

- Facile à configurer pour intégration dans des installations existantes.
- Outil de dimensionnement en ligne eRULER permettant d'obtenir les dimensions physiques et caractéristiques électriques pour définir l'installation.
- Documentation produit rapidement accessible en ligne en saisissant le numéro de série de l'équipement.

Convivialité et respect de l'environnement

- Plus de 25 langues disponibles sur le synoptique.
- Design ergonomique simplifiant l'utilisation.
- Anticipation de l'évolution des réglementations environnementales et conformité RoHS.

MASTE_101

Exemple d'installation superposée.

La solution pour

- Réseaux IT PME / Salles d'ordinateurs
- Automatisation des bâtiments
- Systèmes de paiement
- Secteur public
- Contrôle de sécurité

Certifications

La gamme *MASTERYS BC+ FLEX* est certifiée par TÜV SÜD concernant la sécurité (norme EN 62040-1).

Avantages

95% EFFICIENCY

PF 0.9

RoHS COMPLIANT

Services connectés

www.socomec.com/tool

Services experts

www.socomec.com/services

En savoir plus

Pour plus d'informations sur l'application Edge visionner nos vidéos sur YouTube : bit.ly/socomec-youtube

Louez votre ASI

- ASI disponible en location longue durée avec notre offre Powerlease, rapprochez-vous de votre interlocuteur Socomec.

socomec Innovative Power Solutions

Polyvalence maximale

MASTE 105

Posé au sol
Adaptable à l'espace disponible

MASTE 104

Montage mural
Aucune emprise au sol

MASTE 106

Montage superposé
Solution facile à réaliser

Caractéristiques techniques

	MASTERYS BC+ FLEX				
Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Pn [kW]	9	13,5	18	27	36
Entrée / Sortie 3/1	•	•	•	–	–
Entrée / Sortie 3/3	•	•	•	•	•
Configuration parallèle	jusqu'à 6 unités				
ENTRÉE					
Tension nominale	Triphasé + N : 400 V (configurable 380/415 V)				
Tolérance de tension	240 V à 480 V				
Fréquence nominale	50/60 Hz ± 10 %				
SORTIE					
Facteur de puissance	0,9 (selon CEI / EN 62040-3)				
Tension nominale	Monophasé + N : 230 V (configurable 220/240 V) triphasé + N : 400 V (configurable 380/415 V)				
Fréquence nominale	50/60 Hz				
RENDEMENT (vérifié par TÜV SÜD)					
Mode on line double conversion VFI	Jusqu'à 95 %				
Eco Mode	Jusqu'à 99 %				
BATTERIE					
Technologies	Batteries VRLA, NiCd				
Type de batterie	Durée de vie normale				
Configuration	Batteries externes				
ENVIRONNEMENT					
Température de fonctionnement	Jusqu'à +40 °C (2)				
ARMOIRE ASI					
Dimensions (L x P x H)	442 x 830 x 305				
Masse	79 kg max(1)				
Afficheur	3,5"				
Indice de protection	IP20 (IP21 sur demande)				
Couleur	Gris métallisé E150HVR				
NORMES					
Sécurité	IEC/EN 62040-1				
CEM	IEC/EN 62040-2				
Performances	IEC/EN 62040-3				
Caractéristiques environnementales	Entièrement conforme à la Directive européenne RoHS				
Certification produit	CE, EAC				

(1) Selon le modèle. (2) Selon les conditions.

Caractéristiques du système

- Double réseau d'alimentation (30-40 kVA).
- Commutateur by-pass de maintenance intégré.
- Disjoncteur de sortie.
- Disjoncteur réseau auxiliaire.
- Protection backfeed : circuit de détection.
- Appel de puissance progressif compatible avec les groupes électrogènes.
- Batteries à durée de vie normale intégrées.

Communication

- Écran graphique de 3,5" avec affichage multilingue.
- 2 slots pour options de communication.
- Port USB pour le téléchargement du journal historique.
- Port Ethernet pour le service.

Options système

- Entrée triphasée sans neutre.
- Dispositif "backfeed" interne d'isolation contre les retours de tension.
- Barres de couplage pour réseaux communs.
- Système de mise à la terre TN-C.
- Système de synchronisation ACS.
- Chargeur de batterie forte capacité.
- Kit pour montage indépendant.
- Kit pour montage superposé.

Options de communication

- Interface contacts secs configurables.
- MODBUS RTU RS485 ou TCP.
- Passerelle PROFIBUS / PROFINET.
- Interface BACnet/IP.
- NET VISION : interface professionnelle WEB/SNMP pour une gestion sécurisée des ASI et l'arrêt automatique (shutdown) à distance.
- Logiciel de supervision REMOTE VIEW PRO.
- Passerelle IoT pour services cloud Socomec et appli mobile SOLIVE UPS.
- Écran tactile déporté.

Télésurveillance et services cloud

- SoLink : Service de téléassistance Socomec 24h/24 et 7j/7 connectant votre installation au centre technique Socomec local.
- SOLIVE UPS : appli mobile permettant la surveillance des systèmes ASI depuis un smartphone.