

DELPHYS BC

Protection de l'alimentation fiable, simple et prête à l'emploi
de 200 à 300 kVA



La solution pour

- > Salle serveurs
- > Secteur tertiaire
- > Infrastructures
- > Hôpitaux et santé
- > Applications industrielles simples

Nos Services experts dédiés aux ASI

Nos services garantissent le plus haut niveau de disponibilité à vos ASI :

- > Mise en service
- > Intervention sur site
- > Maintenance préventive
- > Intervention 24h/24 et réparations rapides sur site
- > Packs de maintenance
- > Formation



www.socomec.com/services

Une solution complète et efficace

- Mode « on line double conversion » avec un facteur de puissance en sortie de 0,9 délivrant 12 % de puissance active supplémentaire par rapport aux ASI possédant un facteur de puissance de 0,8.
- Double réseau d'alimentation permettant de gérer les sources d'alimentation indépendantes.
- Disponibilité accrue du système grâce aux deux unités d'ASI en parallèle pour une redondance 1+1.
- By-pass manuel intégré pour une maintenance aisée sans interruption de l'alimentation (redondance 1+1).
- Choix de la langue d'affichage.

Adaptée à votre environnement

- Gain de place procuré par des dimensions réduites et l'optimisation des armoires.
- Faible niveau sonore.
- Compact, léger et facile à installer.
- Pas besoin de neutre en entrée du redresseur.
- Raccordement batterie 2 fils (uniquement +/-).
- Augmentation de la durée de vie des batteries et de leurs performances grâce au système de gestion EBS (Expert Battery System).

Fonctions standard

- Double réseau d'alimentation.
- By-pass de maintenance intégré.
- Protection backfeed : circuit de détection.
- EBS (Expert Battery System) pour la gestion des batteries.

Fonctions optionnelles

- Armoire batteries externe.
- Sonde de température externe.
- Chargeur batterie additionnel.
- Partage des batteries.
- Transformateur d'isolement galvanique.
- Kit de fonctionnement en parallèle.
- Système de synchronisation ACS.

Communication

- Écran graphique couleur multilingue tactile intuitif de 7 pouces.
- 2 slots pour options de communication.
- Port USB pour le téléchargement des rapports et du journal historique des ASI

Options de communication

- Interface à contacts secs. (contacts configurables).
- MODBUS RTU RS485 ou MODBUS 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.
- Extension COM slot supplémentaire.

Télésurveillance et services cloud

- LINK-UPS : 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.

Caractéristiques techniques

DELPHYS BC		
Sn [kVA]	200	300
Pn [kW]	180	270
Configuration parallèle	jusqu'à 6 unités	
ENTRÉE		
Tension nominale	400 V triphasée	
Tolérance de tension	240 V à 480 V ⁽¹⁾	
Fréquence nominale	50/60 Hz ± 10 %	
Facteur de puissance/THDI	0,99/< 3 %	
SORTIE		
Tension nominale	400 V	
Tolérance de tension	Régime statique ±1 % régime dynamique selon VFI-SS-111	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Tolérance de fréquence	± 2 % (configurable de 1 % à 8 %)	
Facteur de crête	3:1	
BY-PASS		
Tension nominale	Tension nominale en sortie	
Tolérance de tension	± 15 % (configurable de 10 % à 20 %)	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Tolérance de fréquence	± 2 % (configurable pour compatibilité GenSet)	
RENDEMENT		
Mode on-line à 100 % de charge	jusqu'à 95 %	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	de 0 °C à +40 ⁽²⁾ °C (de 15 °C à 25 °C pour une durée de vie maximale des batteries)	
Humidité relative	0 % - 95 % sans condensation	
Altitude maximale	1000 m sans déclassement (max. 3000 m)	
Niveau acoustique à 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA	< 71 dBA
ARMOIRE ASI		
Dimensions L x P x H (mm)	700 x 800 x 1930 mm	1000 x 950 x 1930 mm
Masse	500 kg	830 kg
Indice de protection	IP20	
Couleur	RAL 7012, porte gris argent	
NORMES		
Sécurité	CEI/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
CEM	CEI/EN 62040-2, AS 62040.2	
Performances	CEI/EN 62040-3, AS 62040.3	
Certification produit	CE, RCM (E2376)	

(1) Selon les conditions.