

DELPHYS EM

Alimentation sécurisée pour les systèmes d'urgence

160 et 200 kVA



La solution pour

- > Aéroports
- > Gares ferroviaires et routières
- > Écoles et universités
- > Hôpitaux
- > Centres commerciaux
- > Cinémas et théâtres
- > Musées
- > Bâtiments publics
- > Immeubles de bureaux
- > Hôtels

Conformité aux normes



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

La gamme EMergency CPSS (systèmes d'alimentation à source centrale de sécurité) a été spécialement conçue pour répondre aux besoins pour l'alimentation des réseaux de sécurité et des normes les régissant.

L'ensemble des produits EMergency répondent aux exigences de la norme EN 50171.

Les équipements EMergency CPSS sont conçus pour assurer l'alimentation en énergie de l'éclairage des voies d'évacuation en cas de coupure de l'alimentation secteur.

En fonction de la législation locale, ils peuvent être utilisés pour alimenter d'autres équipements essentiels, par exemple :

- Circuits électriques des installations d'extinction automatique d'incendie.
- Systèmes de radiomessagerie et installations de signalisation de sécurité.
- Matériel de désenfumage.
- Systèmes d'avertissement de monoxyde de carbone.
- Installations spéciales de sécurité liées à des bâtiments spécifiques, par ex. zones à haut risque.

Une gamme étendue permet de répondre à tous les besoins standards. Pour des besoins spécifiques, nos experts seront à vos côtés pour adapter nos produits afin qu'ils répondent à votre demande.

Équipements standard

- Porte métallique conforme à la norme EN 60598-1.
- Charge batterie : 80 % en 12 h.
- Protection contre le risque d'inversion de polarité de la batterie.
- Alarme de protection contre les décharges profondes.
- Batterie longue durée avec une espérance de vie de 10 ans.
- Définie pour alimenter durant l'autonomie, 120 % de la charge nominale.
- Contacts et notifications à distances spécifiques à la norme.

Options

- Transformateur embarqué dans le coffret de l'ASI (nous contacter pour plus d'informations).
- Raccordement au système de mise à la terre IT aval.
- Eco mode pour un rendement de 98 %.
- Autres types de batteries proposés sur demande.

Communication

- Écran graphique couleur multilingue tactile intuitif de 7 pouces.
- Slots pour les options de communication.
- Interface contacts secs configurables.

Options de communication

- Interface contacts secs configurables.
- MODBUS RTU RS485 ou MODBUS TCP.
- NET VISION : interface professionnelle WEB/SNMP pour une surveillance sécurisée de l'ASI et l'arrêt automatique à distance (shutdown).
- Logiciel de supervision REMOTE VIEW PRO.

Caractéristiques techniques

		<i>DELPHYS EM</i>	
Sn (kVA)		160	200
Pn (kW)		144	180
Pn selon EN 50171 (kW)		120	150
Entrée / sortie		3/3	
ENTRÉE			
Tension nominale		400 V triphasée	
Tolérance en tension ⁽³⁾		240 V à 480 V ⁽¹⁾	
Fréquence nominale		50/60 Hz	
Tolérance de fréquence		± 10%	
Facteur de puissance / THDI		0,99 / < 3 %	
SORTIE			
Tension nominale		400 V	
Tolérance tension		charge statique ±1 % de la charge dynamique selon VFI-SS-111	
Fréquence nominale		50/60 Hz	
Tolérance de fréquence		± 2 % (configurable de 1 % à 8 %)	
Surcharge de l'ASI conçue @ Pn		110 % pendant 10 min, 135 % pendant 1 min	
Facteur de crête		3:1	
ARMOIRE ASI			
Dimensions L x P x H (mm)		700 x 800 x 1930 mm	
Masse		480 kg	500 kg
Indice de protection		IP20 (EN 50171)	
Niveau acoustique 1m (ISO 3756)		< 68 dBA	
BATTERIE			
Type		VRLA avec une durée de vie de 10 ans (en option dans l'armoire externe)	
Capacité de recharge		80 % de l'autonomie en 12h	
NORMES			
CPSS		EN 50171	
Sécurité		EN 62040-1	
CEM		EN 62040-2	
Performance		EN 62040-3	
Certification du produit		CE	

(3) Sous conditions.