

EMergency AES

Alimentation sécurisée pour les systèmes de sécurité
de 1,5 à 200 kVA



La solution pour

- > Aéroports
- > Chemins de fer et stations
- > Écoles et universités
- > Hôpitaux
- > Centres commerciaux
- > Cinémas et théâtres
- > Musées
- > Bâtiments publics
- > Bureaux
- > Hôtels

Conformité aux normes



EN 50171 /
NF C 71-815-1

Expert Services dédié aux ASI

Nos services sont destinés à garantir le plus haut niveau de disponibilité de votre ASI :

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



www.socomec.com/services

La gamme EMergency AES a été spécialement conçue pour répondre aux besoins pour l'alimentation des réseaux de sécurité et des normes les régissant.

EL EN 50171 / NF C 71-815-1
(de 3 à 200 kVA)

La norme EN 50171 définit les prescriptions générales des sources centrales destinées à alimenter l'éclairage de sécurité.

Focus

- 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 profonde.
- Défini pour alimenter à 120 % de la charge nominale.
- Contacts et notifications à distances spécifiques à la norme.

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.

ERP / ERT

Toute la gamme a également été conçue pour répondre aux spécifications des textes "protection des travailleurs" et "ERP"

Focus

- Transformateur d'isolement pour assurer un régime IT en sortie.
- Inhibition du réseau bypass.

Caractéristiques techniques

	MODULYS				MASTERYS							DELPHYS	
Sn [kVA]	1,5	3	4,5	6	10	15	20	30	40	60	80	jusqu'à 200	
Pn [kW]	1,05	2,1	3,2	4,2	9	13,5	18	27	36	48	64		
Pn [kW] selon EN 50171 (modèle EL)	0,87	1,8	2,6	3,5	7,5	11,3	15	22,5	30	40	53,3		
Entrée / Sortie	1/1	1/1	1/1	1/1	3/1 3/3	3/1 3/3	3/1 3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	Nous contacter	
ENTREE													
Tension nominale	230 V (1ph+N)				400 V (3ph+N)							Nous contacter	
Tolérance en tension					± 20 % ⁽³⁾								
Fréquence nominale					50 - 60 Hz								
Tolérance en fréquence					± 10 %								
Facteur de puissance / THDI	> 0,98 % / < 6 %				> 0,99 / < 3 %								
SORTIE													
Tension nominale	230 V (1ph+N)				230 V (1ph+N) - 400 V (3ph+N)							Nous contacter	
Tolérance en tension	± 3 %				± 1 %								
Fréquence nominale					50 - 60 Hz								
Tolérance en fréquence	± 0,1%				± 0,01%								
Surcharge admissible	110% pendant 5 min, 130% pendant 5 sec				125% pendant 10 min, 150% pendant 1 min								
Facteur de crête					3:1								
Distorsion de la tension de sortie – charge linéaire	3 %				1 %								
Régime de neutre					IT ⁽¹⁾								
ARMOIRE ASI													
Dimension L x P x H (mm)		444 x 795 x 1000				444 x 795 x 1400					1000 x 835 x 1400		Nous contacter
Poids (kg)	Batterie intégrée Sans batterie	145 -	280 -	335 -	440 -	- 205	- 215	- 285	- 306	- 341	- 500	- 550	
Indice de protection		IP 20 (EN 50171)											
Niveau acoustique (dBA) à 1m (ISO 3746)		< 52				< 62					65		
BATTERIE													
Type		VRLA durée de vie 10 ans											Nous contacter
Autonomie standard en fin de vie		60/90/120 min ⁽³⁾											
Capacité de recharge		80 % de l'autonomie en 12 h											
Autonomie maximum avec batterie intégrée (min) ⁽³⁾	Charge 25 % Charge 100 %	300 100	300 100	250 100	300 100	280 60	Batterie externe à l'ASI						
NORMES ⁽²⁾													
Alimentations électriques de sécurité (modèle EL)		EN 50171/NF C 71-815-1											Nous contacter
Sécurité		CEI/EN 62040-1											
CEM		CEI/EN 62040-2											
Performances		EN 62040-3											
Certification produit		CE											

(1) Autres sur demande.

(2) Vérifier la disponibilité du produit dans votre région.

(3) Sous conditions.