

EMergency AES

Alimentation sécurisée pour les systèmes de sécurité
de 10 à 200 kVA


Prime



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.socomtec.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.

 EN 50171 / NF C 71-815-1
(de 10 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.
- Alerte 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

	MASTERYS							DELPHYS	
Sn [kVA]	10	15	20	30	40	60	80	jusqu'à 200	
Pn [kW]	9	13,5	18	27	36	48	64		
Pn [kW] selon EN 50171 (modèle EL)	7,5	11,3	15	22,5	30	40	53,3		
Entrée / Sortie	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	400 V (3ph+N)							Nous contacter	
Tolérance en tension	± 20 % ⁽³⁾								
Fréquence nominale	50 - 60 Hz								
Tolérance en fréquence	± 10 %								
Facteur de puissance / THDI	> 0,99 / < 3 %								
SORTIE									
Tension nominale	230 V (1ph+N) - 400 V (3ph+N)							Nous contacter	
Tolérance en tension	± 1 %								
Fréquence nominale	50 - 60 Hz								
Tolérance en fréquence	± 0,01%								
Surcharge admissible	125% pendant 10 min, 150% pendant 1 min								
Facteur de crête	3:1								
Distorsion de la tension de sortie – charge linéaire	1 %								
Régime de neutre	IT ⁽¹⁾								
ARMOIRE ASI									
Dimension L x P x H (mm)	444 x 795 x 1400					1000 x 835 x 1400			Nous contacter
Poids (kg)	Batterie intégrée		-	-	-	-	-	-	
	Sans batterie		205	215	285	306	341	500	
Indice de protection	IP 20 (EN 50171)								
Niveau acoustique (dBA) à 1m (ISO 3746)	< 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 %						Batterie externe à l'ASI		
	Charge 100 %								
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.