

# EMergency AES

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

Prime



MODULYS

MASTERYS  
10-40 kVA

MASTERYS  
60-80 kVA

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

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.

**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.

#### 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.

#### 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

**EL** 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](http://www.socomec.com/services)

## 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		
<b>ENTREE</b>														
Tension nominale	230 V (1ph+N)				400 V (3ph+N)									
Tolérance en tension					± 20 % <sup>(3)</sup>									
Fréquence nominale					50 - 60 Hz									
Tolérance en fréquence					± 10 %									
Facteur de puissance / THDI	> 0,98 % / < 6 %				> 0,99 / < 3 %								Nous contacter	
<b>SORTIE</b>														
Tension nominale	230 V (1ph+N)				230 V (1ph+N) - 400 V (3ph+N)									
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								Nous contacter	
Facteur de crête					3:1									
Distorsion de la tension de sortie – charge linéaire	3 %				1 %									
Régime de neutre					IT <sup>(1)</sup>									
<b>ARMOIRE ASI</b>														
Dimension L x P x H (mm)	444 x 795 x 1000				444 x 795 x 1400					1000 x 835 x 1400				
Poids (kg)	Batterie intégrée	145	280	335	440	-	-	-	-	-	-	-		
	Sans batterie	-	-	-	-	205	215	285	306	341	500	550	Nous contacter	
Indice de protection					IP 20 (EN 50171)									
Niveau acoustique (dBA) à 1m (ISO 3746)	< 52				< 62					65				
<b>BATTERIE</b>														
Type					VRLA durée de vie 10 ans									
Autonomie standard en fin de vie					60/90/120 min <sup>(3)</sup>									
Capacité de recharge					80 % de l'autonomie en 12 h								Nous contacter	
Autonomie maximum avec batterie intégrée (min) <sup>(3)</sup>	Charge 25 %	300	300	250	300	280	Batterie externe à l'ASI							
	Charge 100 %	100	100	100	100	60								
<b>NORMES<sup>(2)</sup></b>														
Alimentations électriques de sécurité (modèle EL)					EN 50171/NF C 71-815-1									
Sécurité					CEI/EN 62040-1									
CEM					CEI/EN 62040-2								Nous contacter	
Performances					EN 62040-3									
Certification produit					CE									

(1) Autres sur demande.

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

(3) Sous conditions.