Prime

DELPHYS EF

Alimentations électriques de sécurité incendie
de 80 à 200 kVA

La solution pour

- Aéroports
- Écoles et universités
- Hôpitaux
- Centres commerciaux
- Cinémas et théâtres
- Musées
- Stades
- Gares
- Parkings

Conformité aux normes

EF
NF S 61940
EN 54-4 (1997-10)
EN 54-4 (A1/2002)
EN 54-4 (A2/2006)

EF EN 54-4 / NF S 61-940
(de 80 à 200 kVA)

La gamme DELPHYS EF a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de l'alimentation électrique de vos systèmes de sécurité incendie.

Conception et construction conformes aux normes EN 54-4 et NF S 61-940

Les normes EN 54-4 et NF S 61-940 définissent les prescriptions générales et les exigences des alimentations électriques de sécurité pour les systèmes sécurité incendie (ex. : équipements d'extraction de fumée).

- Structure métallique IP 30 conforme à la norme EN 60598-1.
- Batteries haute capacité d'une durée de vie de 10 ans.
- Autonomie minimale : 60 minutes au bout de 4 ans.
- Temps recharge de batterie rapide : jusqu'à 80 % de la capacité en 24 heures.

ERP / ERT

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

- Transformateur d'isolement pour assurer un régime IT en sortie si nécessaire.
- Mise en parallèle possible pour augmenter la puissance.

La solution pour alimenter vos :

- Moteurs de désenfumage.
- Ascenseurs de secours.
- Secours en eau.
- Installations du système de sécurité incendie (SSI).

socomec
Innovative Power Solutions

Caractéristiques techniques

	DELPHYS				
Sn [kVA]	80	100	120	160	200
Pn [kW]	64	80	96	128	160
Entrée / sortie 3/3	•	•	•	•	•
ENTRÉE					
Tension nominale	400 V				
Tolérance en tension	de -15% à +10%				
Fréquence nominale	50-60 Hz				
Tolérance en fréquence	± 5 Hz				
Facteur de puissance / THDI	< 0,77 / < 32 %				
SORTIE					
Tension nominale	380/400/415 V				
Tolérance en tension	± 1%				
Fréquence nominale	50-60 Hz				
Tolérance en fréquence	± 0.2%				
Surcharge admissible	110% pendant 1 heure / 125 % pendant 10 minutes				
Facteur de crête	3:1				
ARMOIRE ASI					
Dimensions (L x P x H)	800 x 850 x 1 930 mm				
Masse	690 kg	860 kg		940 kg	
Indice de protection	IP30				
Niveau acoustique à 1 m (ISO 3746)	< 67 dBA				
NORMES					
Alimentations électriques de sécurité	EN 54-4 (1997-10), EN 54-4 (A1/2002), EN 54-4 (A2/2006), NF S 61-940				
Sécurité	EN 62040-1				
CEM	EN 62040-2				
Certification produit	CE - UE				