

ASS, 27 V / 9 A, dans coffret d'installation**015.072**

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS) pour alimenter les appareillages décentralisés avec très basse tension de sécurité, adaptée aux exigences des systèmes d'appel (p. ex. courants d'appel des indicateurs lumineux, comportement défini en cas de panne de réseau, séparation sécurisée du réseau), circuit primaire cadencé et résistant aux courts-circuits.

L'ASS sépare le système d'appel du réseau d'alimentation de 230 V avec 2 x MOPP selon la norme DIN VDE 0834.

Données techniques

- Entrée (AC)
 - Plage de tension d'entrée : 230 V (195 à 264 V)
 - Courant absorbé : 1,2 A
 - Fréquence réseau : 50 Hz $\pm$ 3 Hz
 - Bornes de connexion : 1,5 à 2,5 mm² par borne
- Sortie (DC)
 - Tension de sortie : 27 V $\pm$ 1 %
 - Courant de sortie : max. 9 A
 - Courant de court-circuit : < 10,7 A $\pm$ 5 %
 - Déclenchement du coupe-circuit automatique (courbe de déclenchement K) si l'intensité de courant est supérieure à 12 A
 - Courant assigné de courte durée admissible : < 10 kA
 - Circuit de sortie : ES1 (TBTS) pour le raccordement au système d'appel
 - Indicateur de fonctionnement avec plusieurs voyants
 - Bornes de connexion : 1,5 à 2,5 mm² par borne
- Résistance des contacts indicateurs de défauts : max. 30 V/1 A AC ou DC
- Bornes de connexion : 0,2 à 1,5 mm² par borne

Données techniques (suite)

- Généralités
 - Rendement : 85 %
 - Chaleur dissipée : 44 W
 - Classe de protection : I
 - Indice de protection : IP 20
 - Température ambiante : 0 à 40 °C
 - Température de stockage : -25 à 85 °C (sans batterie)
 - Humidité de l'air : < 95 % humid. rel. de l'air, sans condensation
 - Résistance d'isolement (selon la norme DIN VDE 0834) : jusqu'à max. 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
 - Montage : montage mural, tournevis plat de 9 mm requis
 - Dimensions avec passe-câble à vis (l x h x p) : 400 x 430 x 189 mm
 - Poids sans batterie : 8,6 kg
- Normes
 - Norme pour systèmes d'appel dans des hôpitaux, maisons de repos et établissements similaires DIN VDE 0834
 - Normes de sécurité : EN 62040-1, EN 62368-1
 - Normes CEM : EN 61000-6-1 (immunité), EN 61000-6-3 (émission), EN 62040-2

Composants

- | | | |
|---|---|---------|
| 1 | Bloc d'alimentation 27 V / 9 A | 015.070 |
| 1 | Contrôleur de batterie | |
| 1 | Coupe-circuit automatique 10 A | |
| 1 | Coffret vide pour bloc d'alimentation | 015.075 |
| 3 | Embouts de câbles, Phoenix 3203134 ou similaire | |
| 2 | Fusibles de batterie | |

Également requis

- | | | |
|---|------------------------------------|----------|
| 2 | Batterie rechargeable, 12 V, 26 Ah | PS-12260 |
|---|------------------------------------|----------|

