

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

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS) pour alimenter les appareillages décentralisés avec une basse tension de sécurité, adaptée aux exigences des systèmes d'appel (par ex. courants de mise en circuit 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 (Means of Patient Protection) conformément à 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
 - Connecteurs : 1,5 à 2,5 mm² par connecteur
- 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 : TBTS (classe de protection III) pour le raccordement au système d'appel
 - Indicateur de fonctionnement avec plusieurs voyants LED
 - Connecteurs : 1,5 à 2,5 mm² par connecteur
- Résistance des contacts indicateurs de défauts : max. 30 V/1 A AC ou DC
 - Connecteurs : 0,2 à 1,5 mm² par connecteur

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 °C à 85 °C (sans batterie)
 - Humidité de l'air : < 95 % humid. rel. de l'air, sans condensation
 - Résistance d'isolement (selon DIN VDE 0834) : jusqu'à max. 2000 m au-dessus du niveau de la mer
 - Montage : montage mural, tournevis plat de 9 mm requis
 - Dimensions (l x h x p) : 400 x 432 x 185 mm
 - Poids sans batterie : 7,0 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
EZ.015.070
- 1 Contrôleur de batterie
- 1 Coupe-circuit automatique 10 A
- 1 Coffret pour bloc d'alimentation
EZ.015.075
- 3 Embouts de câbles, Phoenix 3203134 ou similaire
- 2 Fusibles de batterie
- 1 Notice de montage

Également requis

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

