Alimentation

E46ADCN

Descriptif produit

L'alimentation doit être utilisée pour alimenter en énergie électrique des systèmes My Home et Lighting Management. L'alimentation délivre en sortie une basse tension en courant continu à 27 Vcc avec une intensité de courant max. de1,2 A et est protégée électroniquement (sans fusible) contre les courts-circuits et surcharges.

Il s'agit d'un dispositif de sécurité à double isolation conforme à la norme CEI EN60065 et est donc assimilable à une source SELV comme décrit au point 11.1.2.5 de la norme CEI 64-8-4. L'alimentation se présente sous la forme d'un boîtier prévu pour le montage sur rail DIN pouvant recevoir 8 modules. Son installation doit être effectuée conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur dans le pays d'installation.

Les règles à respecter sont généralement les suivantes :

- L'alimentation doit toujours être installée dans des coffrets appropriés
- Ne doit pas être exposée à des suintements ou projections d'eau
- Les ouïes de ventilation ne doivent pas être obstruées
- Il faut utiliser un interrupteur bipolaire qui doit avoir une distance entre les contacts d'ouverture d'au moins 3 mm et être positionné à proximité de l'alimentation.
 L'interrupteur sert à la fois à déconnecter l'alimentation du réseau électrique et à la protéger.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 230 Vca \pm 10 % @ 50/60 Hz

Consommation max. en entrée : 300 mA

Tension de sortie : 27 Vcc

Courant max. débité : 1,2 A

Puissance max. dissipée : 11 W

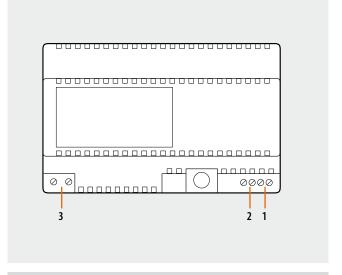
Normes de référence : EN60065

Degré de protection : IP30

Plage de température de fonctionnement : de 5 °C à 40 °C

Dimensions

Encombrement: 8 modules DIN



Légende

- 1. Bornes (1-2) avec tension en sortie 27 Vcc
- 2. Bornes (bus) de connexion du bus SCS
- 3. Bornes de connexion de la tension d'alimentation



