Machine Translated by Google

M/P960.1

Module d'alimentation KNX 960mA

Version matérielle : B

Fiche de données

Publiéÿ: 17 mai 2021

Édition de fichierÿ: V1.0.1

Aperçu

Le module d'alimentation KNX 960mA (voir figure 1) est entièrement conforme aux normes de sécurité européennes et protocole standard KNX. Il peut fournir jusqu'à 960 mA de courant au bus KNX/EIB.

Les fonctions

ÿ Le module d'alimentation KNX fournit un courant maximum de 960 mA au bus KNX/EIB.

ÿ Protection contre les surcharges et protection contre les surintensités.

ÿ Protection contre les courts-circuits en sortie.

ÿ Continuez à appuyer sur le bouton RESET pendant 2 secondes pour réinitialiser l'appareil.



Figure 1. Module d'alimentation KNX 960mA

Notes IMPORTANTES

ÿ Installation - Tableau de distribution. Lorsque l'appareil est installé à l'extérieur, veuillez faire attention à l'eau -installation à l'épreuve.

ÿ Dispositif dédié - ce dispositif est uniquement utilisé pour alimenter l'équipement KNX/EIB et ne peut pas alimenter d'autres types d'équipements.

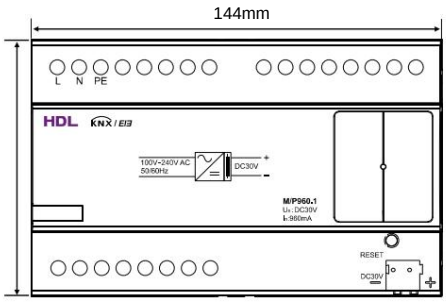

Figure 2. Dimensions - Vue de face

Information produit

Dimensions - Voir Figure 2 - 3

Câblage - Voir Figure 4

1. Bouton RESET et indicateur LED

Indicateur LED :

LED verte : mode de fonctionnement normal

LED rouge : surcharge

Bouton RESETÿ: maintenez enfoncé le bouton RESET pendant 2ÿs pour réinitialiser l'appareil.

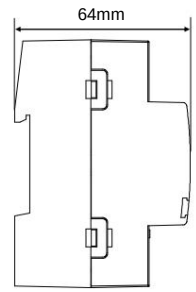

Figure 3. Dimensions - Vue latérale

Précautions de sécurité

ÿ L'installation et les tests du produit doivent être effectués par HDL Automation Co., Ltd. ou ses agences de services désignées. La construction électrique doit être conforme aux lois locales et aux règles de sécurité lation.

ÿ L'appareil doit être installé avec un rail DIN dans le boîtier DB. HDL ne sera pas responsable des conséquences séquence causée par des méthodes d'installation et de câblage inexpertes ou défectueuses, qui ne sont pas en accord conformément aux instructions contenues dans ce mode d'emploi.

ÿ Veuillez ne pas démonter ou remplacer en privé des pièces du produit. Sinon, cela peut provoquer défaillance mécanique, choc électrique, incendie ou blessures corporelles.

ÿ Veuillez contacter nos services après-vente ou nos agences de service désignées pour votre maintenance. service des finances. Les défaillances du produit causées par un démontage privé ne sont pas soumises à cette garantie.

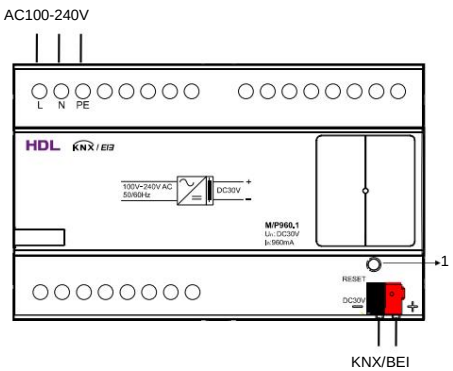

Figure 4. Câblage

Contenu du colis

M/P960.1*1 / Étiquette*5 / Fiche technique*1

Machine Translated by Google



Figure 5

1

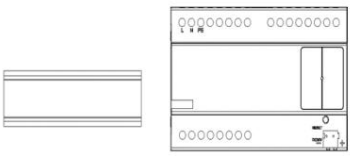

Figure 6

2

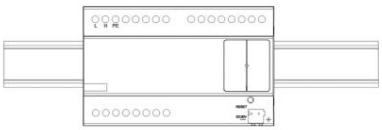

Figure 7

Figure 5 - 7. Installation

données techniques

Paramètres de base	
Tension d'entrée	AC100-240V(50/60Hz)
Tension de sortie	30V CC
Courant de sortie	960mA
Communication	KNX
Perte de pouvoir	< 20%
Temps de mise sous tension	<2s
Commandes utilisateur	Bouton reset EIB
DEL verte	Sortie normale
DEL rouge	Surcharge (I> Imax)
Diamètre du câble du terminal KNX	0,6 – 0,8 mm
Environnement externe	
Température de fonctionnement	-5ÿ~45ÿ
Humidité relative de travail	ÿ90%
Température de stockage	-20ÿ~60ÿ
Humidité relative de stockage	ÿ93%
Caractéristiques	
Dimensions	144mm×90mm×64mm
Poids net	390g
Matériau du boîtier	Nylon
Installation	Montage sur rail DIN 35 mm (Voir Figure 5 - 7)
Indice de protection (conforme à la norme EN 60529)	IP20
Approuvé	
CE, RoHS	
KNX	

Guide des câbles KNX

KNX	Câble KNX
-	Le noir
+	Rouge

Installation

Installation - Voir Figure 5 - 7

Étape 1. Fixez le rail DIN avec des vis.

Étape 2. Bouclez le capuchon inférieur du module d'alimentation KNX 960mA sur le bord du rail DIN.

Étape 3. Appuyez l'appareil sur le rail DIN, faites-le glisser et fixez-le jusqu'à ce qu'une position appropriée soit ajustée.

Soutien technique
Courriel : hdltickets@hdlautomation.com
Site Web : https://www.hdlautomation.com

©Copyright par HDL Automation Co., Ltd. Tous droits réservés.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.