

## Alimentation REG, 24 V CC/0,4 A

Notice d'utilisation



Réf. MTN693003

### Voici les possibilités qu'offre l'alimentation

L'alimentation met à disposition l'énergie dont ont besoin les appareils 24 V CC.

Elle fournit une très basse tension de sécurité (TBTS) stabilisée de 24 V CC.

Elle est prévue pour un montage sur rail DIN conformément à la norme NF EN 60715. Une barre de bus n'est pas requise.

### Pour votre sécurité



#### Danger de mort dû au courant électrique.

Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués uniquement par des électriciens spécialisés. Il convient de respecter les directives spécifiques au pays concerné ainsi que les directives KNX en vigueur.



#### Attention :

L'écart de sécurité selon NF EN 60664-1 doit être respecté. Observez entre les différents conducteurs du câble d'alimentation en 230 V et la ligne basse tension un écart minimal de 4 mm.



#### Attention :

Les appareils voisins peuvent être endommagés ! Seuls des appareils disposant d'une isolation de base peuvent être montés à proximité de l'alimentation.

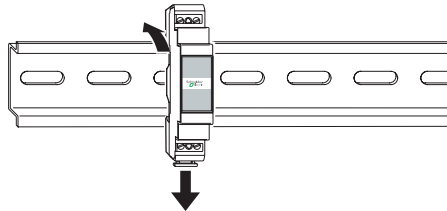
## Comment installer l'alimentation



N'installez **pas** l'alimentation :

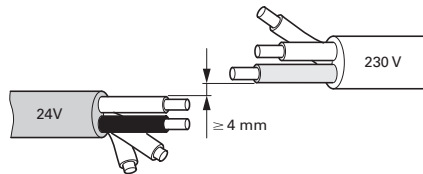
- dans des lieux exposés au rayonnement direct du soleil,
- dans des lieux soumis à de fortes variations de température (p. ex. à côté de groupes frigorifiques),
- dans des lieux soumis à un taux d'humidité élevé (p. ex. dans des salles de bain),
- dans des lieux soumis à des influences particulières (huiles, vapeurs, produits chimiques, etc.),
- en extérieur,
- à des endroits sujets à de fortes secousses ou vibrations.

Figure ❶ (exemple de montage) :



- ❶ Insérez l'alimentation par le bas en utilisant l'aide de la barrette de verrouillage puis suspendez-la dans le rail (figure ❶).
- ❷ L'alimentation est alors bien fixée sur le rail.

Figure ❷ :



- ❸ Raccordez les câbles de 24 V de telle manière que l'écart de sécurité de 4 mm soit respecté (figure ❷).



#### Attention :

L'écart de sécurité entre la ligne basse tension et le câble d'alimentation en 230 V doit être impérativement respecté.

- ❹ Raccordez l'alimentation réseau (respectez ce faisant le marquage des bornes de l'appareil !).



Pour retirer l'alimentation du rail, pensez à ôter préalablement la barrette de verrouillage (p. ex. à l'aide d'un tournevis).

## Caractéristiques techniques

Entrée de réseau	
Tension d'entrée :	230 V CA, 50 Hz
Tension de sortie :	24 V CC
Courant de sortie :	0,4 A
Température ambiante	
Environnement :	-20 °C à +40 °C
Raccordements :	bornes à vis pour des sections max. de 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>
Largeur de montage :	1 module = 18 mm
Dimensions :	17,5 x 92 x 68,1 mm (hxlxp)

### Schneider Electric Industries SAS

89, boulevard Franklin Roosevelt  
F - 92500 Rueil Malmaison  
FRANCE

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageons qu'après confirmation par nos services.