



Alimentation K26-STR-24VDC-2A

- Charge de sortie 2 A
- 110 - 250 V_{AC} tension d'alimentation
- Tension de sortie 24 V C.C.
- Protection permanente contre les courts-circuits et les discontinuités
- Voyant de fonctionnement LED
- Sortie SELV
- Boîtier compact
- 89 % rendement
- Adapté pour les sources d'alimentation AS-Interface dans le découplage des données intégrées à la passerelle

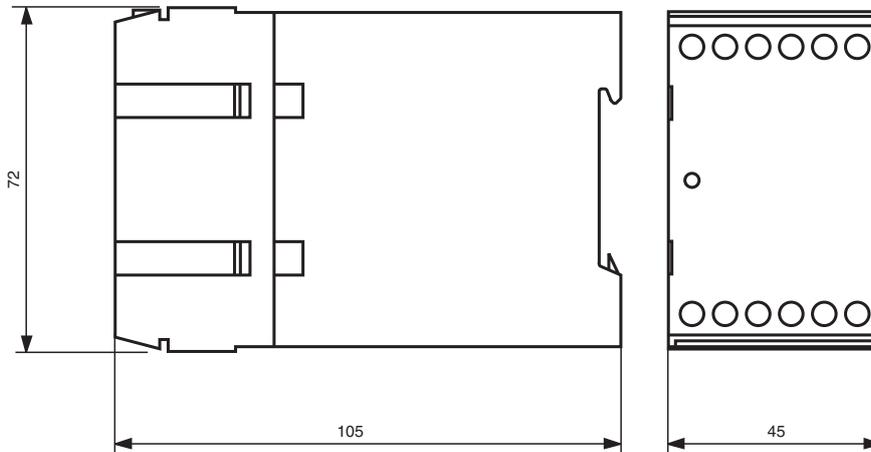
Alimentation 24 V CC, 2 A



Fonction

Le dispositif d'alimentation particulièrement compact fournit un courant de sortie continu de 24 V CC \pm 3 % et permet d'optimiser l'espace à l'intérieur de l'armoire de commande.
La vaste plage d'entrée permet un fonctionnement avec une tension d'entrée comprise entre 94 et 265 V CA, ce qui améliore l'efficacité à 89 %.
L'alimentation est dotée d'une protection permanente contre les courts-circuits et les discontinuités. Une LED indique que le dispositif fonctionne (alimentation).
L'appareil dispose d'un système de fixation pratique sur rail de montage.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

numéro de fichier UL E223176

Éléments de visualisation/réglage

LED POWER LED verte

Caractéristiques électriques

Protection 2,5 AT

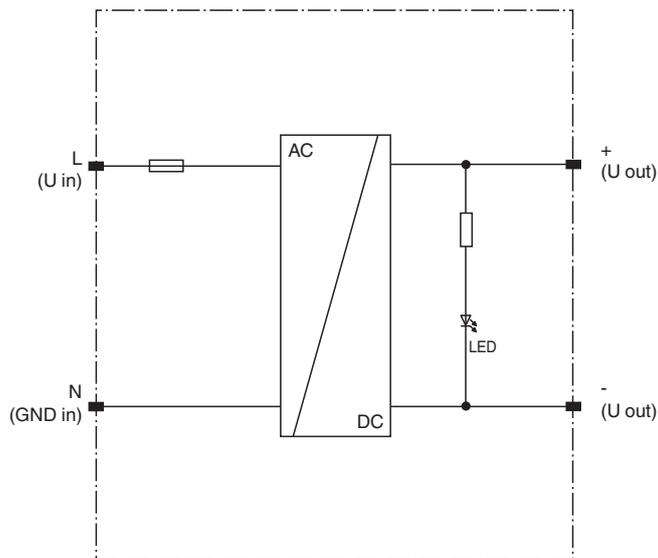
facteur de puissance 0,45 capacitif à 230 V_{c.a.}
0,5 capacitif à 120 V_{c.a.}

Tension assignée d'emploi U_e 94 ... 265 V_{CA}

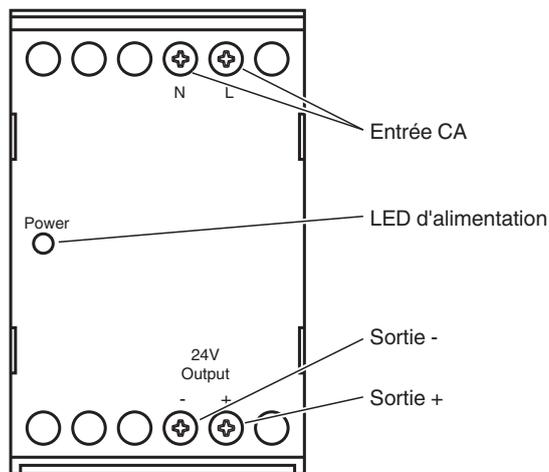
Données techniques

Courant assigné d'emploi	I_e	1,1 A (120 V _{c.a.}) 0,6 A (230 V _{c.a.})
fréquence réseau		47 ... 63 Hz
Rendement		89 %
Tension assignée d'emploi		110 ... 250 V _{CA}
Pic d'appel de courant	I^2t	< 1,5 A ² s
Sortie		
Limitation de courant		2,5 A
Tension		24 V ± 3 %
Courant		0 ... 2 A
Ondulation		max. 50 mV
Temps de rétention		> 70 ms/230 V _{AC} > 10 ms/120 V _{AC}
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 55011:2009, EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-3:2001 EN 61000-6-1:2002, EN 61000-6-4:2002; DIN 61000-3-3:2006
Basse Tension		
Directive basse tension		EN 61010-1:2010
Conformité		
Degré de protection		IEC 60529:2001
Conformité aux normes		
Compatibilité électromagnétique		
		EN 55011:2009, EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-3:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-6-1:2002, EN 61000-6-4:2002; DIN 61000-3-3:2006
sécurité électrique		Conformément à la norme VDE 0805:2006/EN 61010-1:2010/CEI 950:2006
Conditions environnementales		
Température ambiante		-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F) en convection libre
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP20
Classe de protection		II
Raccordement		Bornes de raccordement, section du conducteur maximale 0,5 ... 2,5 mm ² longueur dénudée 10 mm
Masse		207 g
Fixation		Verrouillage sur rail normalisé 35 mm selon DIN EN 60715:2001

Connexion



Assemblage



Montage

Pour pouvoir garantir une bonne dissipation thermique, l'alimentation doit être montée à la verticale, les bornes d'entrée (L/N/PE) vers le haut et les bornes de sortie (+/-) vers le bas de la face avant.

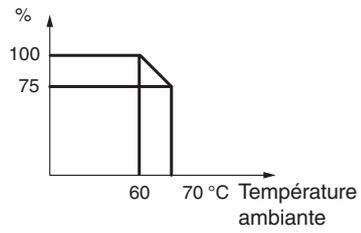
Prévoir un dégagement minimum de 100 mm au-dessus et en dessous de la source d'alimentation, et de 30 mm sur la droite et la gauche de celle-ci.

La température de l'air d'admission en dessous de l'unité ne doit pas dépasser les valeurs spécifiées dans les caractéristiques techniques

Courbe caractéristique

Derating

Puissance de sortie



Caractéristiques de limitation de courant

Tension de sortie

