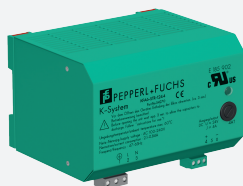


Alimentation

KFA6-STR-1.24.4



- Alimentation 115/230 V CA
- Sortie 24 VCC, 4 A
- Sortie avec fusibles
- Connexion rail d'alimentation

Alimentation électrique ; bornes amovibles ; tension d'alimentation 92 V... 265 V CA ; tension de sortie 24 V CC, 4 A ; adapté pour une alimentation sur rail d'alimentation



Fonction

Cette alimentation régulée fournit 24 V CC, à 4 A. Elle dispose de bornes amovibles, d'une LED d'indication de défaut, et se monte directement sur le rail d'alimentation.

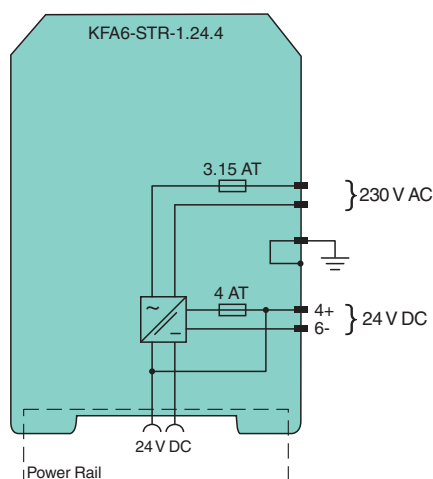
Dotée d'un fusible et d'une LED remplaçables, elle émet une lumière verte pour signaler un fonctionnement normal et une lumière clignotante rouge en cas de défaut.

Attention : Le non-respect des instructions de sécurité (si vous touchez des éléments chauds lorsque l'appareil est ouvert, ou encore si vous manipulez l'appareil sans prendre les précautions nécessaires) peut s'avérer très dangereux.

Le dépassement des valeurs stipulées dans les caractéristiques techniques de l'appareil peut entraîner une surchauffe du système. Ainsi, le fonctionnement de l'alimentation et la sécurité électrique peuvent être altérés.

Avant toute procédure d'installation ou de maintenance, mettez l'appareil hors tension. Ne branchez ou débranchez pas l'appareil s'il est alimenté.

Connexion



Données techniques

Alimentation		
Raccordement		bornes 1 (PE), 2 (L1), 3 (N)
Tension assignée	U_r	92 ... 265 V C.A. , 47 ... 63 Hz
Courant assigné	I_r	2,1 ... 0,84 A
Protection		fusible de protection : caractéristique B : 16 A caractéristique B : 10 A caractéristique C : 6 A
Temps de maintien		> 75 ms / 230 V C.A. ; 5 ms / 115 V C.A.

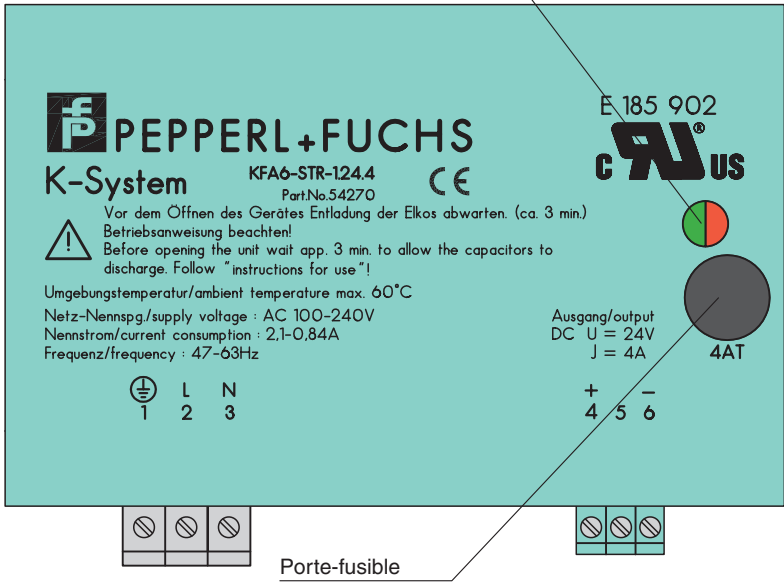
Données techniques

Sortie		
Raccordement		bornes 4+, 6-
Courant		0 ... 4 A , limitation pour "Power Rail" par un fusible 4 AT , limitation électronique 4,6 A typ.
Courant de sortie		max. 4 A
Tension de sortie		24 V CC
Ondulation		< 100 mV _{ss}
Rendement		typ. 87 %
Limitation de tension		< 28 V CC
Séparation galvanique		
Alimentation/Sortie		pour une tension d'isolement nominale de 253 V C.A.
Indicateurs/réglages		
Éléments d'affichage		LED
Étiquetage		zone pour l'étiquetage en face avant
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 55011:2009+A1:2010 , EN 61000-3-2:2014 , EN 61000-3-3:2013 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011 , EN 61000-6-4:2007+A1:2011
Basse Tension		
Directive basse tension		EN 61010-1:2010
Conformité		
Degré de protection		IEC 60529:2001
Conditions environnementales		
Température ambiante		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP20
Raccordement		bornes de connexion à ouverture automatique
Section des fils		max. 2 x 2,5 mm ²
Masse		env. 800 g
Dimensions		140 x 101 x 114 mm (l. x H. x P.)
Fixation		sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
Informations générales		
Informations complémentaires		Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site www.pepperl-fuchs.com .

Assemblage

Face avant

LED verte : Tension de sortie
ou clignotante rouge : Signal. de défaut



Éléments du système adaptés

	K-DUCT-GY	Rail profilé, peigne de câblage gris côté terrain
---	------------------	---