



CE



Marque de commande

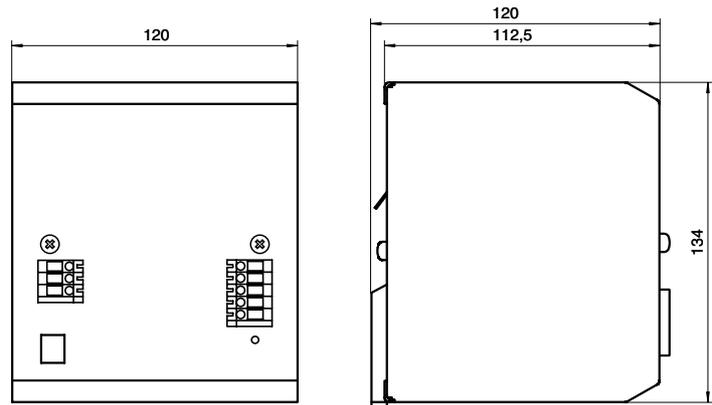
VAN-115/230AC-K7

Alimentation d'AS-Interface

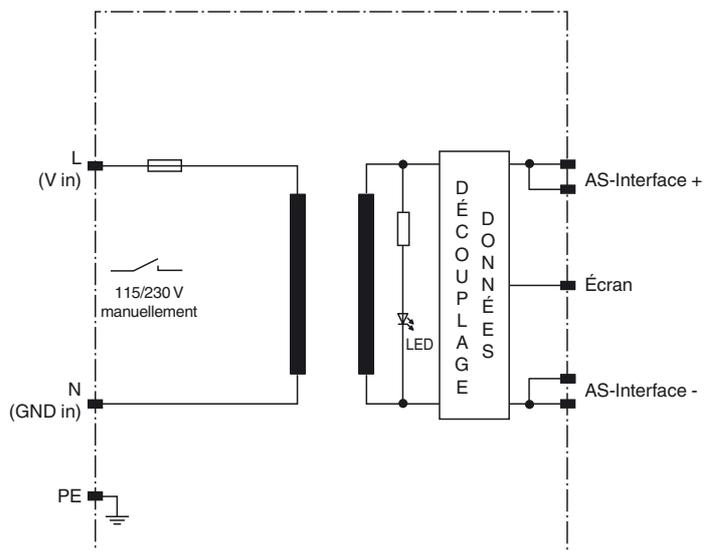
Fonction

- PELV
- 115 V AC / 230 V AC commutable
- 8 A courant de sortie
- Filtre AS-Interface intégré
- Voyant de fonctionnement LED
- 88 % de rendement

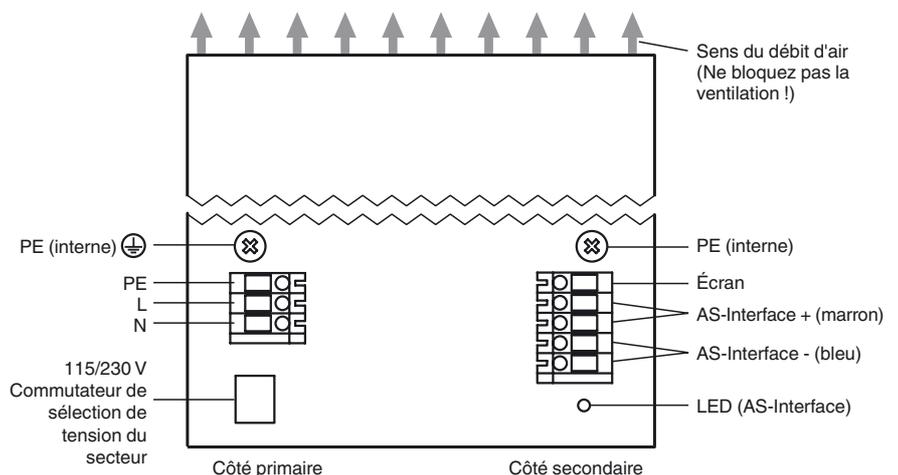
Dimensions



Raccordement électrique



Visualisation / Eléments de réglage



Caractéristiques techniques**Éléments de visualisation/réglage**

commutateur de sélection de la tension réseau	commutateur de permutation pour 115 V c.a./230 V c.a.
LED verte	indication de fonctionnement

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	Nominal : 115 V C.A./230 V C.A., commutable ; Admissible : 88 ... 132 V C.A./187 ... 264 V C.A.
Courant assigné d'emploi	I_e	6 A à 115 V CA 2,8 A à 230 V CA
fréquence réseau		47 ... 63 Hz
Rendement		env. 88 %

Sortie

Tension	29,5 ... 31,6 V DC
Courant	8 A
Temps d'action	t_{on} 1000 ms

Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP20
Raccordement	min. 0,5 mm ² , max. 4 mm ² (starrer Draht) min. 0,5 mm ² , max. 2,5 mm ² (fil) Draht min. 9 mm, max. 15 mm abisolieren

Matériau

Boîtier	Aluminium
Masse	1200 g

Fonction

L'unité d'alimentation en mode commuté principale a été conçue pour les applications de bus de terrain, lesquelles assurent une transmission de l'énergie et des données par le biais d'un câble à deux fils (conception AS-Interface). Elle alimente un système AS-Interface entièrement chargé avec un courant de sortie de 8 A. Dans ce cas, l'unité d'alimentation transmet l'énergie, découple les données de la source d'alimentation et vient équilibrer les deux câbles de sortie (AS-Interface + et AS-Interface -) par rapport à la terre (connexion d'écran).

L'accouplement précis et transformateur permet le recours à des lignes de charge non protégées.

Le circuit de sortie PELV bénéficie d'une protection électronique contre les surcharges et les courts-circuits permanents. Il dispose d'une structure correspondant aux transformateurs d'isolation de sécurité conformes à la norme VDE 0551.

Fusible :

L'unité d'alimentation bénéficie d'une protection électronique contre les courts-circuits externes. En cas de défaut, le fusible interne déconnecte l'unité d'alimentation de l'alimentation.

Remarque :

Ne retirez aucune vis du boîtier sans nous consulter, car vous risquez de déconnecter des connexions de mise à la terre de protection internes.