

Data Sheet

Modem

Type AKA 231



AKA 231 est un modem à utiliser avec les commandes d'installations frigorifiques ADAP-KOOL®. Il permet l'échange de données entre l'unité centrale de l'installation frigorifique ADAP-KOOL – et une interface externe également de type ADAP-KOOL. La transmission s'effectue via le réseau téléphonique.

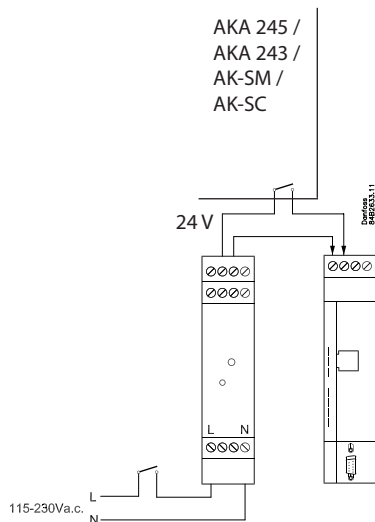
Le modem est un modèle PSI-DATA/BASIC-Modem/RS232 V.24, développé pour un usage dans un environnement industriel gravement sollicité de contraintes EMC (CEM).

Caractéristiques techniques

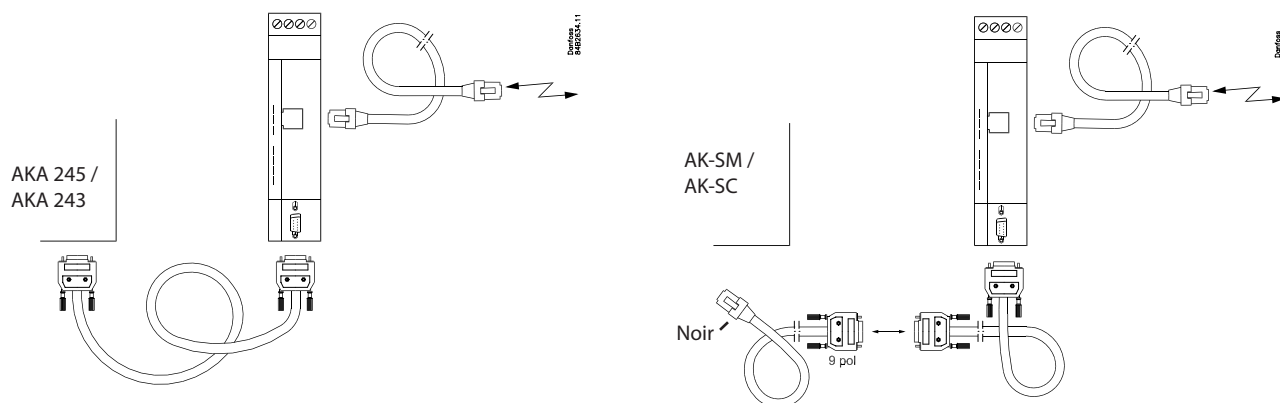
Tension d'alimentation	Pour l'alimentation électrique	100 - 240 V c.a. 50/60 Hz (alimente le modem en 24 V c.c.) à 115 V: 750 mA à 230 V: 450 mA
Branchement	Vers l'unité centrale du système	9-pôle D-SUB
	Vers le réseau téléphonique	RJ12 6 pos.
Format des données	Sériel asynchrone UART/NRZ, 7/8 data, ½ stop, 1 parité, 10/11 octets longueur de caractères	
Vitesse de transmissions sérielle	Adaptation automatique au : 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 et 115200 bps	
Conformité aux normes E.U.	Conforme à la directive EMC (CEM) 89/336/CEE	
Homologations	TBR21 TIA-968-A CS-03 pour l'Europe, LesUSA et le Canada	
Température ambiante	0 - 55°C	
Montage	Rail DIN	
Dimensions(H x L x P)	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm	
Poids	Modem	165 g
	Alimentation électrique	290 g
Cadre interne	Relié au rail DIN par le logement	

Raccordements

L'alimentation au modem se fait par le biais de la fonction automatique de réinitialisation de l'unité centrale du système



Pour les raccordements on trouve les câbles suivants :



Numéros de code

Type	Description	Numéro de code
AKA 231	Modem (PSI-data/basic-modem/RS232) + Alimentation électrique + Câble pour AKA 243 et AKA 245 + Câble pour l'unité AK + Câble pour le téléphone Réseau	084B2242