

Fiche technique produit

Coupleur de zone / ligne



Numéro de référence

2142 REG

KNX coupleur de zone / ligne

encombrement 2 modules (36 mm)
 Famille de produit ETS : Participant système
 Type de produit : Coupleur de ligne

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3

Fonction

Der Koppler verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien.

Coupleur de ligne

Verbindung einer Linie mit einer Hauptlinie (HL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

Coupleur de zone

Verbindung einer Hauptlinie (HL) mit einer Bereichsline (BL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

Verstärker V

Aufbereitung und Wiederholung von Telegrammen auf einer Linie, keine Filterfunktion. Unterteilung einer Linie in max. 4 unabhängige Liniensegmente (max. 3 parallelgeschaltete Linienverstärker pro Linie). Für jedes Liniensegment ist eine separate Spannungsversorgung inklusive Drossel notwendig.

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Alimentation :	21 ... 32 V DC über die übergeordnete Linie
Consommation de courant	
übergeordnete Linie:	env. 6 mA
untergeordnete Linie:	env. 8 mA
Type de connexion :	borne de raccordement
Montage :	Aufschnappen auf Hutschiene
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage :	-25 ... +70 °C
Catégorie de protection :	III selon EN 61140
Encombrement :	36 mm (2 mod.)

