

FPR12-12V DC

min 

	-12V	+12V
N	L	

Répétiteur radio Powernet pour le connecteur radio Powernet FPV12 et le compteur / connecteur Powernet FPZ12.
Perte en attente seulement 0,7 Watt.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

2 modules = 36 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

L'alimentation de 12V DC est réalisée à l'aide d'une alimentation réseau FSNT12-12V d'une largeur de 1 ou 2 modules avec 12W ou 24W.

La longueur de la ligne de transmission 230V entre le module d'entrée connecteur Powernet et le répétiteur peut être 300 m. Elle dépend de la résistance de transmission des connexions intermédiaires et de la disposition des interconnexions. Le répétiteur augmente la distance avec de nouveau 300 m.

Il est possible d'éduquer jusqu'à 10 FPZ12SO pour chaque fois 30 compteurs. Par contre, deux des FPV12 à raccorder ne doivent pas être éduqués, du fait que les réglages des commutateurs rotatifs suffisent.

Jusqu'à 24 télégrammes radio, qui rentrent l'un après l'autre sont tamponnés et des signaux de bouton-poussoirs sont transmis avec priorité. La transmission est conforme CENELEC B dans la plage de 95 à 125 kHz avec une vitesse jusqu'à 2,5 kbps.

La LED verte, derrière le commutateur inférieur, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, la réception de télégrammes Powernet par de brefs clignotements.