

## FPR12-12V DC



	-12V	+12V
N	L	

### Funk-Powernet-Repeater für die Powernet-Verbinder FPV12 und die Powernet-Zähler-Verbinder FPZ12. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

2 Teilungseinheiten = 36 mm breit, 58 mm tief.

Die 12 V DC-Stromversorgung erfolgt ggf. mit dem gleichen nur 1 oder 2 Teilungseinheiten breiten Schaltnetzteil FSNT12-12 V mit 12 W oder 24 W, welches auch die Aktoren als Reiheneinbaugeräte versorgt.

**Die Länge der 230 V-Übertragungsleitung zwischen dem Eingabe-Powernet-Verbinder und dem Repeater kann bis zu 300 Meter sein. Sie ist abhängig von dem Übergangswiderstand der dazwischen liegenden Verbindungen und der Leitungsführung. Der Repeater verlängert die Distanz dann ebenso bis zu 300 Meter.**

Es können bis zu 10 FPZ12SO für bis zu 30 Zähler eingelernt werden.

Zwei zu verbindende FPV12 müssen dagegen nicht eingelernt werden, da hierfür die Drehschalter-Einstellung genügt.

Bis zu 24 hintereinander eingehende Funk-Telegramme werden gepuffert und Tastersignale werden vorrangig übermittelt. Die Übertragung erfolgt entsprechend CENELEC B im Bereich 95 bis 125 kHz mit bis zu 2,5 kbps.

Die **grüne LED** unter dem unteren Drehschalter begleitet den Einlernvorgang gemäß Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb empfangene Powernet-Telegramme durch kurzes Aufblinken an.

FPR12-12V DC

Funk-Powernet-Repeater

EAN 4010312312162

159,80 €/St.

Lagertype