

## FPR12-12V DC

min 

	-12V	+12V
N	L	

**Wireless Powernet-repeater voor de Powernet verbinder FPV12 en de Powernet kWh-teller verbinder FPZ12. Slechts 0,7 Watt stand-by verlies.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.  
2 modules = 36 mm breed en 58 mm diep.

De voedingsspanning van 12V DC wordt geleverd door een voeding FSNT12-12V van 12W of 24 W (1 of 2 modules breed) die eveneens de modulaire actoren van spanning voorzien.

**De lengte van de 230V overdrachtleiding, tussen de ingave Powernet verbinder en de repeater kan tot 300 m lang zijn. Die is afhankelijk van de overgangswaerstand van de tussenliggende verbinding alsook van de toestand van de leidingen. De repeater verlengt deze afstand dan weer met 300 m.**

Er kunnen tot 10 FPZ12SO voor tot 30 tellers ingeleerd worden. Twee van de verbonden FPV12 moeten niet ingeleerd worden vermits hiervoor de instelling met de draaischakelaars volstaat.

Er worden tot 24 na elkaar komende radiotelegrammen gebufferd en drukknopsignalen worden prioritair verstuurd. De transmissie gebeurt volgens CENELEC B in het bereik van 95 tot 125 kHz met een snelheid van tot 2,5 kbps.

De **groene LED**, achter de onderste draaischakelaar begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. En tijdens het normale gebruik toont hij, door kort knipperen, ontvangen Powernet telegrammen aan.