Draadloze module voor energieverbruik (puls, 3 fasen) (DLXp)



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Levensduur batterij afhankelijk van het aantal pulsen
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

- Overbelastingbeveiliging van +30 V

Draadloze module voor energieverbruik (puls, 3 fasen) (DLXp)



Omschrijving

Energiesensor DLXp

De Wireless Value DLXp detecteert en telt het aantal pulsen. Hij wordt gebruikt voor het meten van het energieverbruik in hoog spannings-, hoogstroom- en 3-fasige elektrische systemen. Voor deze metingen moet een kWh-meter worden geïnstalleerd. Afhankelijk van het type kWh-meter kunnen omvormers worden gebruikt om de hoge stroomsterkte te verlagen naar de voor de kWh-meter vereiste ingangswaarde.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze module voor energieverbruik (puls, 3 fasen) (DLXp)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Pulssignalen

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Detectieniveaus	Max. 100 pulsen / seconde

Wetgeving en norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP65
Geheugen	10.000 metingen
Ingangsimpedantie	~20 K
Pulsfrequentie	Max. 100 pulsen / seconde
Overbelastingsbeveiliging	+30V

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)