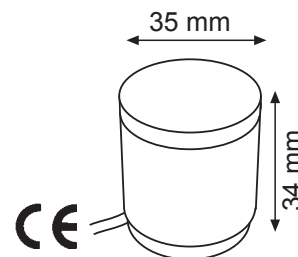




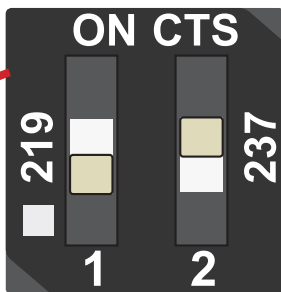
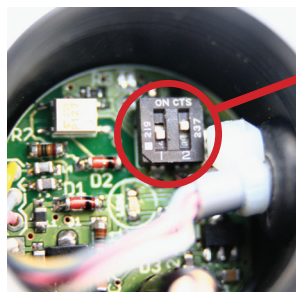
PMR on optinen pulssinlukija energiamittareihin, joissa on optinen pulssilähtö. PMR muuntaa optisen pulssilähdön (led) säätölaitteelle sopivaksi kärkitiedoksi. Pulssin mittauksen (input) maksimitaajuus on 500 Hz ja lähdön (output) maksimitaajuus on 5 Hz. PMR voidaan liittää Ouflex ja Ouflex C alustalla toimiviin laitteisiin, kuten esim. Ouman Plus C:hen.

Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	5-24 Vac, 7-30 Vdc
Mittaustaajuus max	500 Hz
Lähdön taajuus max	5 Hz
Paino	285 g
Kaapelointisuunta	Kotelon sivulta
Käyttölämpötila	0... +50°C
Varastointilämpötila	-20... +70°C
Hyväksynät	
EMC-direktiivi	2004/108/EC
- Häiriönsieto	EN 61000-6-1
- Häiriöpäästöt	EN 61000-6-3
Takuu	2 vuotta



Pulssin jakaminen:



DIP-kytkimien avulla voidaan tehdä pulssin jako. Kierrä kansi auki ja aseta DIP-kytkimet haluamaasi asentoon. Kuvan esimerkissä DIP1 on OFF-tilassa ja DIP 2 on ON-tilassa, jolloin pulssinjakaja on 10. Tällöin pulssitulolla 10 pulssilähtö on 1.

DIP 1	DIP 2	Pulssin jakaja
OFF	OFF	1
ON	OFF	5
OFF	ON	10
ON	ON	20

Asennus ja kytkentä:

PMR pulssinlukija kiinnitetään tarralla energiamittariin. Kytke pulssinlukijan kaapeli säätölaitteeseen seuraavasti:

Johtimet

Vaalean punainen	Käyttöjännite
Valkoinen	Maa
Keltainen	Pulssilähtö
Harmaa	Pulssilähdön maa

PMR tuotteen hävittäminen:



Tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmissen terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Käyttäjien tulee ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään, tavarantoimittajaan tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.