

Inteligentný elektromer Z-Wave® s malými rozmermi

Najmenší inteligentný merač spotreby energie Z-Wave na svete pre presné monitorovanie spotreby energie. Umožňuje monitorovať spotrebu energie elektrických spotrebičov (až do 16 A) odkiaľkoľvek, čím umožňuje efektívnu optimalizáciu spotreby energie. Vďaka kompaktnému dizajnu určenému na dodatočnú inštaláciu je Wave PM Mini dostatočne malý, aby sa zmestil aj do tých najtesnejších priestorov a elektrických nástenných krabíc.

VÝHODY



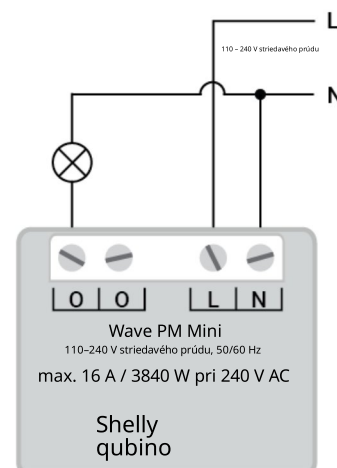
- Podporuje prúd až 16 A pri napätí 240 V striedavého prúdu
- Meranie spotreby
- Extrémne nízka spotreba energie: menej ako 0,3 W
- Frekvenčné pásmo Z-Wave: 868,4 MHz (krajiny CEPT)
- Najnovšia technológia: Z-Wave séria 800
- Automatické nastavenie pomocou funkcie SmartStart
- Certifikácia Security 2 pre najvyššiu úroveň bezpečnosti
- Podpora bezdrôtových aktualizácií firmvéru
- Rýchla a jednoduchá inštalácia do väčšiny elektrických skríň a vypínačov
- Kompatibilný s **certifikovanými rozbočovačmi Z-Wave a viac ako 4000 zariadeniami Z-Wave.**

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Napájanie	110 – 240 V striedavého prúdu, 50/60 Hz
Príkon	< 0,3 W
Meranie výkonu (W)	Áno
Vonkajšia ochrana	16 A, vypínacia charakteristika B alebo C 6 kA vypínací prúd Trieda obmedzenia energie 3
Max. merací výkon	3840 W
Max. merací prúd	16 A
Ochrana proti prehriatiu	Áno
Dosah	Až 40 m v interiéri (131 ft.) (v závislosti od miestnych podmienok)
Opakovač Z-Wave®	Áno
Procesor	Z-Wave® S800
Frekvenčné pásma Z-Wave®	868,4 MHz
Maximálny vysielač výkon v frekvenčnom pásme (pásmach)	< 25 mW
Rozmery (V x Š x H)	29 x 35 x 16 ±0,5 mm / 1,11 x 1,35 x 0,63 ±0,02 palca
Hmotnosť	13 ±1 g / 0,46 ±0,04 oz
Montáž	Nástenná krabica
Maximálny krútiaci moment skrutkových svoriek	0,4 Nm / 3,54 lbin
Priečný rez vodiča	0,5 až 1,5 mm ² / 20 až 16 AWG
Dĺžka odizolovaného vodiča	5 až 6 mm / 0,20 až 0,24 in
Materiál plášťa	Plast
Farba	Svetlo šedá
Teplota okolia	-20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
Vlhkosť	30 % až 70 % relatívnej vlhkosti
Max. nadmorská výška	2000 m / 6562 ft.

SCHÉMY ZAPOJENIA

110–240 V striedavého prúdu



LEGENDA

Svorka zariadenia:

N: Nulový vývod
L: Fázová svorka (110–240 V AC)
O: Výstupná svorka zatažovacieho obvodu
(vnútorne premostená)

Vodiče:

N: Nulový vodič
L: Fázový vodič (110–240 V striedavého prúdu)