

Inteligentní elektroměr Z-Wave® s malými rozměry

Nejmenší inteligentní elektroměr Z-Wave na světě pro přesné monitorování spotřeby energie. Umožňuje sledovat spotřebu elektrických spotřebičů (až do 16 A) odkudkoli, což umožňuje efektivní optimalizaci spotřeby energie. Díky kompaktnímu designu pro dodatečnou instalaci je Wave PM Mini dostatečně malý, aby se vešel i do těch nejtěsnějších prostorů a elektrických nástěnných krabic.

VÝHODY



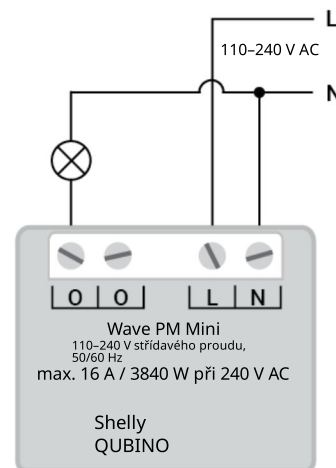
- Podporuje proud až 16 A při napětí 240 V AC
- Měření spotřeby
- Extrémně nízká spotřeba energie: méně než 0,3 W
- Frekvenční pásmo Z-Wave: 868,4 MHz (země CEPT)
- Nejnovější technologie: Z-Wave série 800
- Automatické nastavení pomocí funkce SmartStart
- Certifikace Security 2 pro nejvyšší úroveň zabezpečení
- Podpora bezdrátových aktualizací firmwaru
- Rychlá a jednoduchá instalace do většiny elektrických krabic a spínačů
- Kompatibilní s **certifikovanými rozbočovači Z-Wave a více než 4 000 zařízeními Z-Wave.**

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	110–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz
Příkon	< 0,3 W
Měření výkonu (W)	Ano
Vnější ochrana	16 A, vypínací charakteristika B nebo C 6 kA vypínací schopnost Třída omezení energie 3
Max. měřený výkon	3840 W
Max. měřicí proud	16 A
Ochrana proti přehřátí	Ano
Dosah	Až 40 m v interiéru (131 ft.) (v závislosti na místních podmínkách)
Opakovač Z-Wave®	Ano
Procesor	Z-Wave® S800
Frekvenční pásmo Z-Wave®	868,4 MHz
Maximální vysílací výkon v daném frekvenčním pásmu (pásmech)	< 25 mW
Rozměry (V x Š x H)	29 × 35 × 16 ± 0,5 mm / 1,11 × 1,35 × 0,63 ± 0,02 palce
Hmotnost	13 ± 1 g / 0,46 ± 0,04 oz
Montáž	Nástěnná krabice
Max. utahovací moment šroubových svorek	0,4 Nm / 3,54 lbin
Průřez vodiče	0,5 až 1,5 mm ² / 20 až 16 AWG
Délka odizolovaného vodiče	5 až 6 mm / 0,20 až 0,24 in
Materiál pláště	Plast
Barva	Světle šedá
Okolní teplota	-20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
Vlhkost	30 % až 70 % relativní vlhkosti
Max. nadmořská výška	2000 m / 6562 ft.

SCHÉMATA ZAPOJENÍ

110–240 V střídavého proudu



LEGENDA

Svorky zařízení:

N: nulová svorka
L: Fázová svorka (110–240 V AC)
O: Výstupní svorka zátěžového obvodu
(vnitřně přemostěná)

Vodiče:

N: nulový vodič
L: Fázový vodič (110–240 V AC)