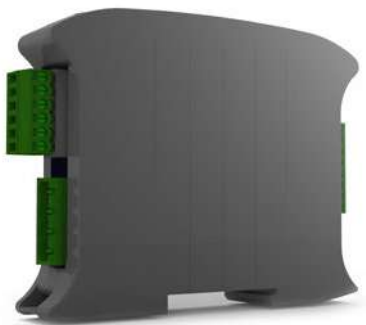


enelion Energy Guard

Inteligentní strážce vašeho připojení

Enelion Energy Guard - je zařízení, které monitoruje spotřebu energie celé budovy - od jedné domácnosti až po největší kancelářské parky. Na základě výkonu objednaného od dodavatele energie a aktuální spotřeby naměřené Energy Guard je možné získat informace o tom, kolik energie lze směřovat na nabíjení EV. Energy Guard lze použít také v řetězci nabíjecích stanic (parkoviště, nákupní centra, parkoviště vozových parků), což umožňuje využití plného potenciálu současné dodávané energie. Měření proudu se provádí pomocí měřících cívek, což usnadňuje proces instalace.



Využití

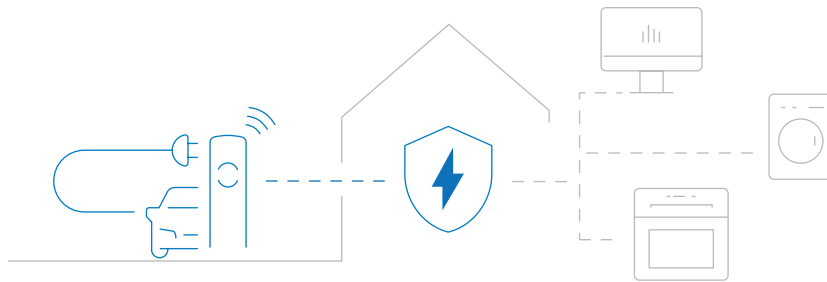
- Rozšíření funkcí DLB*
- Monitorování výkonu budovy
- Inteligentní nabíjecí stanice přizpůsobuje výkon na aktuální spotřebu energie
- Ochrana proti přetížení
- Dynamická reakce na vznikající energetické zatížení

*Dynamic Load Balancing ve spojení s (DLB)
Celá energie pro nabíjecí stanice je rozdělena každou nabíjecí stanicí v řetězci

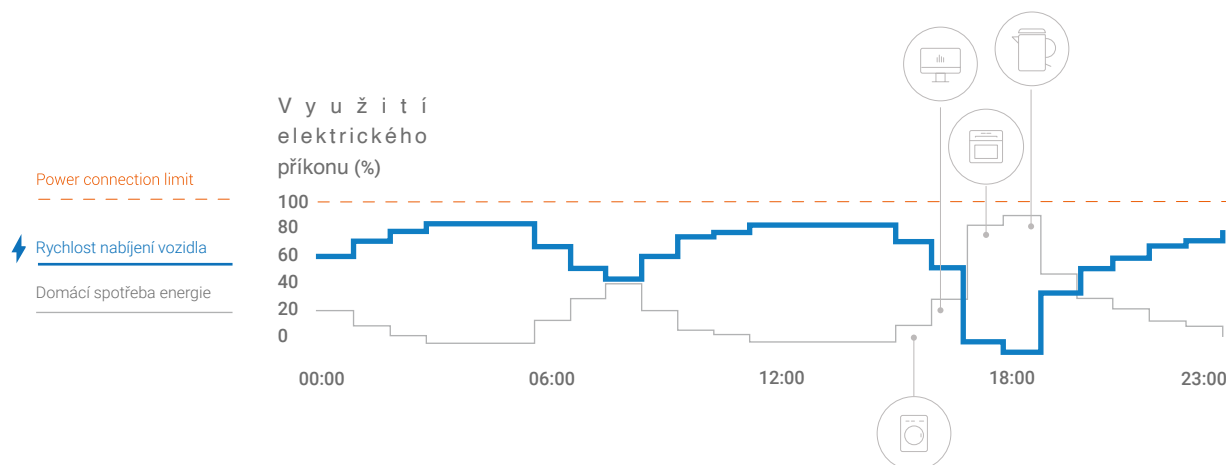
Konfigurace:

- Měření celé energetické sítě společně s nabíjecími stanicemi.
- Měření celé energetické sítě bez nabíjecích stanic.

Podrobnější informace jsou součástí příručky

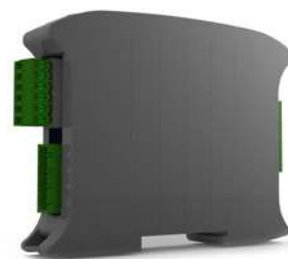


enelion Energy Guard



enelion Energy Guard

TECHNICAL SPECIFICATION



Tělo	Plastové PC/ABS, montáž na lištu DIN
IP ochrana	Instalováno do rozvaděče
Uživatelské prostředí	LED
Maximální počet dobíjecích stanic	Home verze- 3, Business verze- 90
Jmenovité provozní napětí	3x230V AV (+/- 10%)
Frekvence komunikační sítě	50 Hz
Parametry měřicích bodů	3 nebo 1-fázový systém (správné množství měřicích cívek v sadě EEG)
Rozsah měření	40A, 100A, 300A nebo 500A; v závislosti na měřicích cívkách
Obousměrné měření proudu	Ano
Provozní teplota	-25°C / + 55°C
Skladovací teplota	-35°C / + 55°C
Maximální převýšení nad mořem	2000m
Připojení k dobíjecí stanicí - Enelion Chain	Enelion Chain
Výška (mm)	105
Šířka (mm)	20
Hloubka (mm)	80