

enelion Energy Guard



ENELION ENERGY GUARD

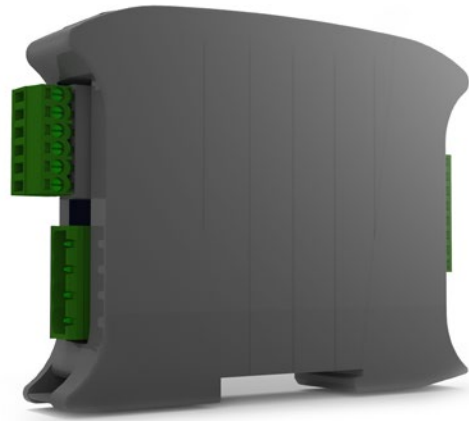
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Obudowa	Tworzywo sztuczne PC/ABS, montaż na szynie DIN
Odporność na czynniki zewnętrzne	Montażu wewnątrz rozdzielnic
Dokładność	W zależności od klas zastosowanych przekładników prądowych (0,5-1)
Typowy czas reakcji od włączenia obciążenia do zmiany mocy ładowania	<1.5s
Maksymalny czas wstrzymania ładowania	3s (zgodnie z IEC 61296)
Maksymalny czas reakcji ładowarki na zmianę dostępnej mocy	5s (zgodnie z IEC 61296)
Maksymalny czas reakcji Energy Guard na wykrycie zwiększonego poboru prądu	1s
Maksymalny czas przecięcia przyłącza*	9s
Maksymalne możliwe chwilowe przecięcie*	100%
Maksymalne ograniczenie prądowe przyłącza	3 kA
Maksymalna ilość ładowarek	3 - w wersji Domowej; 90 - w wersji Biznesowej
Interfejs użytkownika	Diody LED
Dwukierunkowy pomiar prądu	Tak
Parametry punktu pomiarowego	Układ jedno lub trójfazowy (odpowiednia ilość przekładników w komplecie)
Znamionowe napięcie pracy	3x230V AC (+/- 10%)
Częstotliwość sieci	50 Hz
Maksymalna wartość mierzonego prądu	Zależy od przekładników (40A, 100A, 300A lub 500A)
Maksymalna średnica przekroju przewodów	Zależy od przekładników prądowych 7mm, 22x33mm, 26mm lub 36mm
Układ sieci	TN-C; TN-S; TN-C-S; TT
Połączenie z ładowarką	Enelion Chain
Temperatura pracy	-25 °C / +55 °C
Temperatura składowania	-35 °C / + 55 °C
Max. w .n.p.m	2 000 m
Wysokość (mm)	105
Szerokość (mm)	20
Głębokość (mm)	80

*Możliwość indywidualnego doboru przekładników prądowych

enelion Energy Guard

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEKŁADNIKÓW PRĄDOWYCH



Przekładniki prądowe stanowią integralną część zestawu pomiarowego Energy Guard.

Istnieje możliwość wyboru jednego spośród dwóch wariantów:

	DOMOWE	BIZNES
Max. prąd wejściowy [A]	40	100 / 300 / 500
Temperatura pracy [st. C]	-40 / + 85	-10 - +55 / -20 - +45 / -10 - +70
Średnica otworu [mm]	7	26 / 22x33 / 36

Przekładniki w wersji 300A oraz 500A posiadają otwierany rdzeń.

