



Saves Your Energy

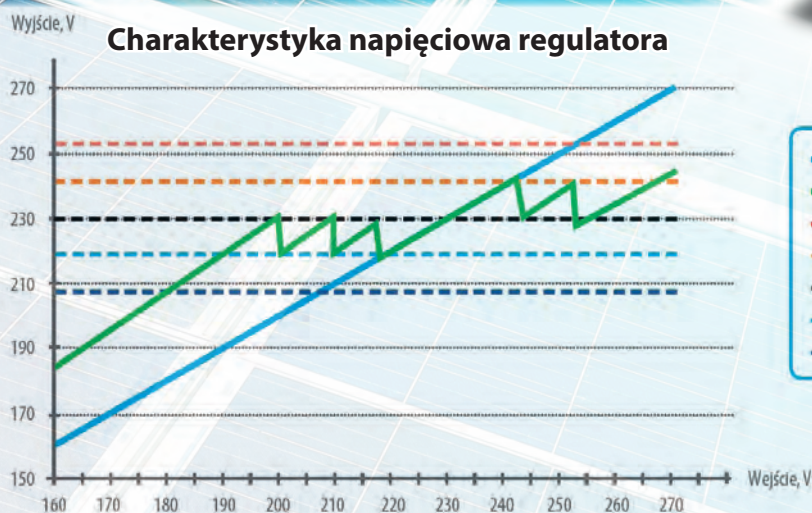
Ensto Voltage Controller

Regulator napięcia sieci nn

Szybki

Kompaktowy

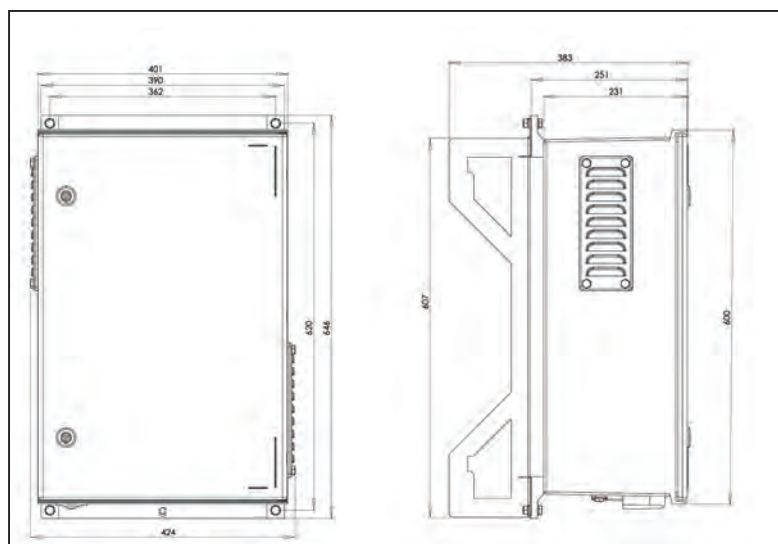
Bezpieczny



Opis produktu

Regulator napięcia Ensto Voltage Controller VC6K-1P-000 jest jednofazowym urządzeniem do regulacji napięcia sieci nn u końcowego klienta. Regulator podnosi lub obniża napięcie sieci nn w danej fazie u klienta za zainstalowanym urządzeniem (po stronie odbioru). Odbywa się to poprzez automatyczne przełączanie zaczipów autotransformatora zabudowanego w urządzeniu w zależności od poziomu napięcia w miejscu instalacji. Urządzenie ma trzy stopnie regulacji przy podnoszeniu napięcia +5%, +10% i +15% napięcia zasilania oraz dwa stopnie regulacji przy obniżaniu napięcia -5% i -10%. Urządzenie działa niezależnie od kierunku przepływu prądu, to znaczy w przypadku zbyt dużego napięcia u klienta związanego np. ze źródłem fotowoltaicznym zainstalowanym w sieci, napięcie u klienta zostanie obniżone zarówno w przypadku, gdy źródło znajduje się po stronie zasilania jak i po stronie odbioru (czyli u klienta). Regulator napięcia Ensto Voltage Controller VC6K-1P-000 wykonany jest w drugiej klasie ochronności i przystosowany jest do montażu w napowietrznych sieciach elektroenergetycznych w układzie TN i TT.

TYP	VC6K-1P-000
Moc znamionowa [kVA]	6
Napięcie znamionowe [V]	230
Prąd znamionowy [A]	28
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50
Sieć	1-fazowa
Czas reakcji [ms]	300
Stopień ochrony obudowy	IP-54
Sprawność [%]	> 98,5%
Masa [kg]	35
Wymiary [mm]	400 x 600 x 350
Odporność na udar	IK 10



Saves Your Energy

Ensto Pol Sp. z o.o.
ul. Starogardzka 17a
83-010 Straszyn
Tel 801 360 066
Fax +58 692 40 20
biuro@ensto.com

Biuro Techniczne:
ul. Tymienieckiego 19
90-349 Łódź
Tel +42 678 58 38
Fax +42 678 69 53
biuro.lodz@ensto.com

Biuro Techniczne:
ul. Traugutta 24/9
30-549 Kraków
Tel +12 428 25 50
Fax +12 429 60 05
biuro.krakow@ensto.com

