



Saves Your Energy

Ensto Booster

Stabilizator napięcia sieci nn

Szybki

Efektywny

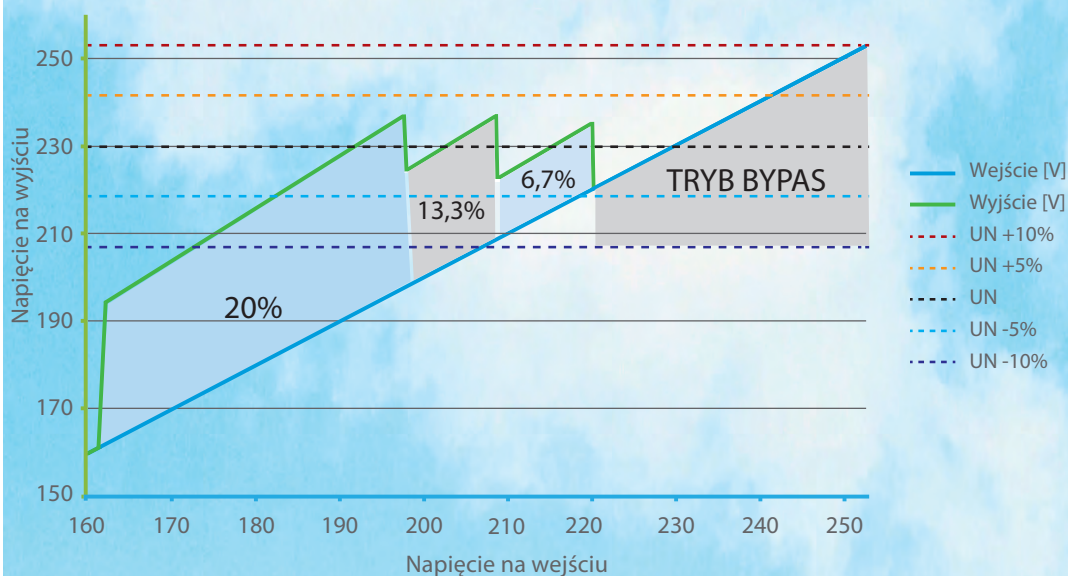
Zabezpieczony



Kompatybilny

Przyjazny dla środowiska

Charakterystyka napięciowa regulatora



Opis produktu

Ensto Booster jest urządzeniem do stabilizacji napięcia sieci nn w przypadkach spadków napięć na końcach mocno obciążonych linii zasilających. Urządzenie składa się z trzech jednofazowych autotransformatorów podnoszących napięcie o 20%, 13,3% lub 6,7% w zależności od poziomu napięcia zmierzonego na wejściu. Regulacja napięcia odbywa się przez automatyczne załączanie kolejnych sekcji uzwojenia przez elektroniczny układ regulacji napięcia, niezależnie dla każdej fazy, a zatem urządzenie również symetryzuje rozkład napięć fazowych. Wykorzystywane są tu niezawodne łączniki półprzewodnikowe, nie stosuje się łączników elektromechanicznych.

Ensto Booster włącza funkcję stabilizacji napięcia przy poziomie napięć na wejściu urządzenia w zakresie od 162 V do 222 V. Urządzenie pracuje całkowicie autonomicznie, zainstalowane samoczynnie kontroluje i reguluje poziomy napięć.

Typ	VB20K3P	VB30K3P	VB45K3P
EAN	6438100312664	6438100312671	6438100312688
Moc znamionowa [kVA]	3 x 7	3 x 10	3 x 15
Prąd znamionowy [A]	3 x 30	3 x 44	3 x 65
Max prąd na wejściu [A]	3 x 36	3 x 52	3 x 75
Sieć	230 V, 50Hz, 3-fazowa, układ pracy TN		
Czas reakcji [ms]	300		
Straty bez obciążenia [W]	< 10	< 10	< 10
Sprawność [%]	> 98	> 98	> 98
Masa [kg]	105	130	170
Wymiary [mm]	482 x 365 x 971 bez wspornika montażowego 482 x 525 x 971 ze wspornikiem montażowym		
Poziomy regulacji napięcia	20% (Vin = 162...198V) 13,3% (Vin = 198...209V) 6,7% (Vin = 209...222V) Bypass (Vin > 222V)		
Obudowa	Stalowa, ocynkowana, malowana, kolor RAL 7035		



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

