

Ensto Phase Balancer

Regulator asymetrii obciążenia sieci nn

✓ Redukuje asymetrię prądów po stronie zasilania

✓ Istotnie zmniejsza impedancję pętli zwarcia

✓ Redukuje zawartość harmoniczných napięcia

✓ Redukuje migotanie światła



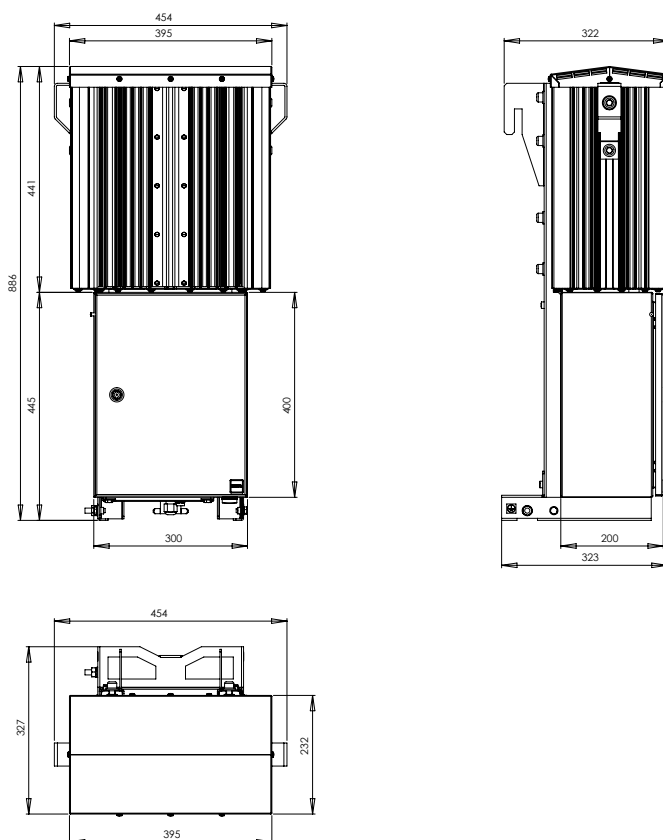
Opis produktu

Ensto Phase Balancer CB35A-3P-000 jest urządzeniem do regulacji asymetrii obciążenia w trójfazowej sieci nn. Urządzenie posiada wbudowany transformator trójfazowy umożliwiający przesunięcie fazowe prądów płynących przez transformator i redukcję asymetrii prądów po stronie zasilania. Urządzenie zainstalowane w linii nn daje następujące korzyści:

- Istotnie zmniejsza impedancję pętli zwarcia
- Zmniejsza prąd płynący w przewodzie neutralnym
- Zmniejsza asymetrię napięć
- Zmniejsza straty dystrybucji energii
- Zmniejsza straty w transformatorze SN/nn
- Zmniejsza zawartość harmonicznego napięcia
- Zmniejsza migotanie światła.

Urządzenie przyłączane jest do sieci nn równolegle w wybranym miejscu sieci. Dedykowane jest do sieci nn o dużej impedancji pętli zwarcia, gdzie występują problemy z działaniem zabezpieczeń zwarcia, wysokim poziomem harmonicznego napięcia, migotaniem światła.

TYP	PB50A-3P-200
Napięcie znamionowe	400 V przemienne
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Max. prąd ciągły	50 A
Układ sieci nn	3-fazowy TN/TT
Stopień ochrony obudowy	IP-55
Przekrój przewodów przyłączeniowych	Al/Cu 16-95 mm ²
Masa	125 kg
Wymiary	886 x 454 x 323



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

