

IVET 4.5



Artikelnummer: 85000450

Een veilige verbinding tussen schip en walinstallatie is een essentieel onderdeel van uw elektrische installatie. Een galvanisch elektrische scheiding tussen walstroom en de stroom aan boord voorkomt elektrische corrosie van metalen onderdelen, en biedt de zekerheid van een goed geaard 230 V systeem.

IVET heavy-duty serie

Deze transformator met hoogwaardige E-kerntechniek, wordt als zelf-inbouw (zonder kast) geleverd. Het product is multi tap, wat betekent dat het ingaande en uitgaande 120/230/240 V aan kan.

Mastervolt adviseert om de IVET hoogrendement scheidingstransformator met Soft Start te installeren. Soft Start onderdrukt de inschakelpiek van de trafo en voorkomt doorslaan van de zekering.

- Hoogwaardige scheidingstrafo's zonder behuizing voor zelf-inbouw.
- Soft Start als optie mee te leveren, uitgevoerd in kunststof behuizing.
- Vermogens van 2,5 kW tot 22 kW.

Specificaties

Algemene specificaties

| | |
|--------------------------------|---|
| Uitgangsspanning ($\pm 5\%$) | 120/220/240 V |
| Uitgangsfrequentie | 45-65 Hz |
| Ingangsspanningsbereik | 110/220/240 V |
| Ingangsfrequentie | 45-65 Hz |
| Nominale ingangsstroom (230 V) | 20 A |
| Galvanische scheiding | ja |
| Rendement | > 93 % |
| Vermogen | 4500 W |
| Afmetingen, hxbxd | 330 x 240 x 185 mm 13,0 x 9,4 x 7,3 inch |
| Gewicht | 35 kg 77,2 lb |
| Certificering | CE, ABYC |

Technische specificaties

| | |
|------------------------------------|--|
| Technologie | E-kern |
| Aardlekbeveiliging | nee |
| Nullastverbruik | < 10 W |
| Temperatuurbereik (omgevingstemp.) | 0 °C tot 40 °C, afnemend vermogen > 40 °C 32 tot 104 °F |
| Koeling | natuurlijke koeling |
| Beschermingsgraad | IP00 |
| Natuurlijke koeling | max. 95 % |
| Soft start | optie |
| MasterBus compatibel | nee |