

# IVET 10



Artikelnummer: 85001000

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)	44 A
Galvanische scheiding	ja
Rendement	> 93 %
Vermogen	10,000 W
Afmetingen, hxbxd	430 x 280 x 240 mm 16,9 x 11,0 x 9,4 inch
Gewicht	75 kg 165,3 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