

# IVET 4.5



Artikel-Nr.: 85000450

Eine sichere Verbindung zwischen dem Schiff und der Installation an Land ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Elektrosystems. Eine galvanische elektrische Trennung zwischen dem Landstrom und dem Strom an Bord verhindert die elektrische Korrosion von Metallteilen, während Sie gleichzeitig geerdet sind.

### **IVET Heavy-Duty-Serie**

Dieser schwere Isolationstransformator mit E-Kern-Technik wird ohne Gehäuse geliefert, für Selbstinstallation. Das Produkt ist eine multi tap-Ausführung, durch die 120/230/240V ein/aus abgewickelt werden können.

Mastervolt empfiehlt die IVET Heavy-Duty-Isolationstransformator mit Soft Start zu installieren. Soft Start unterdrückt den Anlaufstrom vom Transformator und verhindert dass die Sicherung ausgelöst wird.

- Qualitativ hochwertige Isolationstransformatoren ohne Gehäuse zur Selbst-Installation.
- Soft Start steht optional zur Verfügung, in Kunststoff-Gehäuse.
- Kapazitäten von 2,5 kW bis 22 kW.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

Ausgangsspannung ( $\pm 5\%$ )	120/220/240 V
Ausgangsfrequenzbereich	45-65 Hz
Eingangsspannungsbereich	110/220/240 V
Eingangsfrequenzbereich	45-65 Hz
Eingangs-Nennstrom (230 V)	20 A
Galvanische Trennung	ja
Wirkungsgrad	> 93 %
Leistung	4500 W
Abmessungen, HxBxT	330 x 240 x 185 mm 13,0 x 9,4 x 7,3 inch
Gewicht	35 kg 77,2 lb
Zertifizierung	CE, ABYC

## Technische Spezifikationen

Technologie	E-Kern
Erdschlusschutz	nein
Nulllast-Verbrauch	< 10 W
Temperaturbereich (Umgebungstemp.)	0 °C bis 40 °C, Stromabsenkung > 40 °C 32 bis 104 °F
Kühlung	natürliche Kühlung
Schutzgrad	IP00
Betriebsfeuchtigkeit	max. 95 %
Soft start	Option
MasterBus-Kompatibilität	nein