# IVET 8



Artikel-Nr.: 85000800

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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 (± 5 %) | 120/220/240 V |
| Ausgangsfrequenzbereich | 45-65 Hz |
| Eingangsspannungsbereich | 110/220/240 V |
| Eingangsfrequenzbereich | 45-65 Hz |
| Eingangs-Nennstrom (230 V) | 35 A |
| Galvanische Trennung | ja |
| Wirkungsgrad | > 93 % |
| Leistung | 8000 W |
| Abmessungen, HxBxT | 430 x 280 x 210 mm<br>16,9 x 11,0 x 8,3 inch |
| Gewicht | 59 kg<br>130,1 lb |
| Zertifizierung | CE, ABYC |

## Technische Spezifikationen

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