IVET 10

Artikel-Nr.: 85001000

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)	44 A
Galvanische Trennung	ja
Wirkungsgrad	> 93 %
Leistung	10,000 W
Abmessungen, HxBxT	430 x 280 x 240 mm
	16,9 x 11,0 x 9,4 inch
Gewicht	75 kg
	165,3 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
	32 bis 104 °F
Kühlung	natürliche Kühlung
Schutzgrad	IP00
Betriebsfeuchtigkeit	max. 95 %
Soft start	Option
MasterBus-Kompatibilität	nein