Mass GI 3.5

Artikelnummer: 88000355

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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.

- Ultramoderne hoogfrequente elektronische schakeltechniek.
- Licht en compact.
- Geïntegreerde Soft Start functie.
- Aansluitspanning van 90 tot 255 V, 45 tot 65 Hz.
- Units parallel schakelbaar voor hogere vermogens.
- Hoog rendement, weinig warmteontwikkeling.

Moderne trafotechniek: licht, stil, betrouwbaar en gemakkelijk

De Mass GI is uitgerust met de modernste hoogfrequente schakeltechniek en Soft Start voor piekbelastingen bij netaansluiting. LED indicatie op kast voor de aanduiding van belasting en diagnose overbelasting. Bediening op afstand mogelijk. De Mass GI is 75 % lichter en 60 % kleiner dan de laagfreqente uitvoering.

Hogere vermogens door parallelschakeling

Parallelschakeling van Mass GI apparaten verhoogt de AC capaciteit. Twee 16 A/3,5 kW units zijn goed voor 32 A/7 kW, vier units voor 64 A/14 kW.

Monteer waar u wilt

Door de robuuste aluminium behuizing kan deze scheidingstransformator in elke positie aan de muur of op de vloer gemonteerd worden. Geen demperrubbers nodig, want de Mass GI trilt of bromt niet! Professionele aansluitingen met doorvoerwartels.

Specificaties

Algemene specificaties

Uitgangsspanning (± 5 %)	90-255 V
Uitgangsfrequentie	45-65 Hz
Ingangsspanningsbereik	90-255 V
Ingangsfrequentie	45-65 Hz
Nominale ingangsstroom (230 V)	16 A
Galvanische scheiding	ja
Rendement	> 93 %
Vermogen 230 V (120 V)	3500 VA (1920) VA
Parallelschakeling	tot 4 units parallel (= 14 kW)
Afmetingen, hxbxd	340 x 261 x 144 mm
	13,4 x 10,3 x 5,7 inch
Gewicht	6 kg
	13,2 lb
Certificering	CE, ABYC

Technische specificaties

Technologie	hoogfrequent
Aardlekbeveiliging	nee
Nullastverbruik	22 W
Temperatuurbereik (omgevingstemp.)	0 °C tot 40 °C, afnemend vermogen > 40 °C
	32 tot 104 °F
Koeling	variofan
Uitschakeling bij	80 °C
Beschermingsgraad	IP23
Natuurlijke koeling	max. 95 %
Uitschakelgedrag zekering	B-karakteristiek
Soft start	ja
MasterBus compatibel	ja