

IT3600

3 3 anni di garanzia

8.9/10 indice di riparabilità



Presentazione

La funzione dei trasformatori di isolamento della gamma IT3600 è quella di garantire l'isolamento galvanico tra la rete di alimentazione dell'imbarcazione e la banchina. Questa separazione evita la circolazione della corrente di terra tra le linee di alimentazione e di distribuzione, fonte di corrosione sulle parti metalliche della nave a contatto con l'acqua di mare (fenomeno simile all'elettrolisi). Questa funzione di isolamento è costituita da un trasformatore toroidale con doppio avvolgimento primario e secondario.



Avvio graduale automatico

Il sistema è dotato di una funzione automatica di soft start per limitare la corrente di spunto all'accensione del dispositivo, evitando così l'intervento involontario delle protezioni della rete di banchina (circuito di premagnetizzazione).



Montaggio in parallelo

È possibile collegare in parallelo due trasformatori di isolamento per ottenere una potenza massima di 7200 W (32 A a 230 VAC). Per consigli contattaci.



Protezione termica

Il dispositivo è dotato di un sistema di ventilazione automatica a 2 velocità (mezza velocità sotto i 45°C nell'alloggiamento, velocità massima sopra i 45°C). Un sensore termico di sicurezza protegge l'apparecchiatura in caso di surriscaldamento (temperatura ambiente troppo elevata, sovraccarico, ecc.).



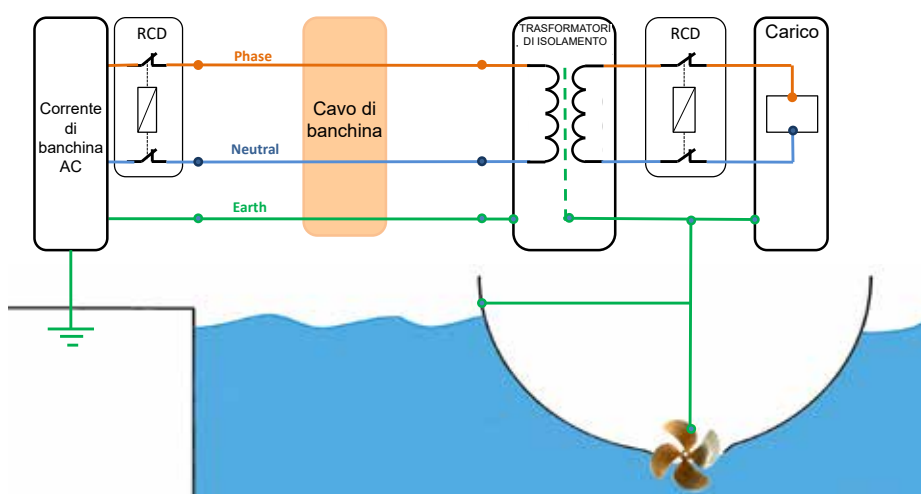
Automatico o manuale

La versione automatica del trasformatore di isolamento IT3600 si adatta automaticamente alla tensione di rete della fonte di alimentazione, sia 115 che 230 VAC. Il trasformatore manuale richiede il collegamento del cavo nell'alloggiamento. La frequenza di rete non viene convertita.

115V
230V

Riferimenti	IT-3600-M	IT-3600-A
Commutazione	Manual	Auto
Tensione in ingresso	115/230VAC	
Tensione di uscita	115/230VAC	
Frequenza	50/60Hz	
Corrente	16/32A	
Energia	3600W	
Soft-start	Yes	
Temperatura operativa	Da -20°C a +40°C (-4°F a 104°F)	
Ventilazione	2 velocità (riduzione del rumore acustico)	
Umidità	95% senza condensa	
Tipo di trasformatore	Torico	
Scatola materiale	Acciaio con trattamento anti-corrosione	
Grado di protezione IP	IP20 (IP21 su richiesta)	
Dimensioni	h 360 x L 257 x l 221 mm	
Peso	24 kg	
Standard	IEC 60076	

Principio schematico



Montaggio in parallelo

