

Descrizione del Prodotto

Il VigiloHm IM400 è un dispositivo di monitoraggio permanente dell'isolamento progettato per reti elettriche IT non collegate a terra. È conforme alle normative vigenti e adatto per applicazioni in ambienti standard, marini e reti estese o molto disturbate.

Caratteristiche Principali

- Capacità di derivazione rete: 500 μ F
- Salvataggio errori possibile: Sì
- Soglia d'intervento impedenza 1: $1 \div 1000$ kOhm
- Funzione: per reti miste
- Visualizzazione del valore d'isolamento: Sì

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 110-440 V AC o 110-440 V DC con tolleranza di $\pm 15\%$
- Frequenza nominale: 45-440 Hz
- Corrente di dimensionamento: 400 A
- Numero di poli: 4
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite

Dimensioni e Peso

- Altezza: 123 mm

- Larghezza: 159 mm
- Profondità: 90 mm
- Peso: 200 grammi

Installazione e Protezione

- Installazione: a incasso, ad esempio su una porta
- Grado di protezione: IP20 (posteriore), IP5X (anteriore)
- Categoria di sovratensione: III 300V

Comunicazione

Il dispositivo è dotato di una porta di comunicazione RS485 con protocollo Modbus, facilitando l'integrazione in sistemi di monitoraggio centralizzati.

Applicazioni

Il VigiloHM IM400 è ideale per ospedali e settore navale, dove l'isolamento della rete è obbligatorio in certe aree, contribuendo ad aumentare la continuità di servizio della rete e a ridurre il rischio di incendio ed esplosione.

Documentazione

- Scheda tecnica
- Dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration)
- Manuale d'installazione
- Manuale d'uso

Per ulteriori dettagli e per scaricare la documentazione completa, si prega di consultare il sito ufficiale del produttore o i distributori autorizzati.