

47290110

Controller permanente di isolamento ISOM DIGIWARE L-60



Strong points

- Booster integrato
- Soluzione OhmScanner
- Plug & Play
- Ingressi/uscite configurabili
- Compatibilità con il sistema portatile ISOM FP-60
- Messa a punto ottimizzata dell'isolamento

General characteristics

IMD (Controllore di isolamento)

- Filtra automaticamente i problemi presenti sulla rete.
 - Comunicazione su bus Digiware con display ISOM Digiware D-x5.
 - Controllo automatico della connessione.
 - Registro con data e ora.
 - Funzione di arresto della misura (disconnette il circuito di misura).
- Dispositivo di prova IFD (rilevazione dei guasti d'isolamento)
- Tecnologia OhmScanner per prevenire le riduzioni del livello di isolamento su qualsiasi circuito monitorato (con ISOM Digiware F-60).
 - Segnale di ricerca regolabile (1 - 5 - 10 - 25 mA).
 - Sincronizzazione con l'unità di localizzazione ISOM Digiware F-60 tramite il bus Digiware.
- Monitoraggio della temperatura
- Allarme sulla soglia di temperatura fissa.

Compliance with standards

- IEC 61557-8
- IEC 61557-9
- ISO 14025

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/47290110>

Questo modulo combina le funzioni di controllore d'isolamento (IMD) e di booster del segnale di localizzazione.

Consentono di monitorare il livello di isolamento delle reti di alimentazione in regime di neutro IT. In opzione sono disponibili anche una versione per strutture di assistenza sanitaria e una versione tropicalizzata per ambienti gravosi.

Caratteristiche tecniche	
Modello	L-60
Tipo di rete	Power distribution, Control circuits
Tensione nominale	24 VDC
Tipo	Insulation Monitoring Device
Classificazione	
UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC001444
IGCC	5343
Commercio	
Validity starting date prod	2018-10-01
Paese d'origine	FR
ETIM - Electrical characteristics	
Capacità di derivazione rete [μ F]	500
Soglia d'intervento impedenza 1 [kOhm]	0.5..1000
Soglia d'intervento impedenza 2 [kOhm]	0.5..1000
Numero di contatti invertitori	2
ETIM - Mechanical characteristics	
Esecuzione del collegamento elettrico	Plug-in connection
Larghezza [mm]	125
Altezza [mm]	89
Profondità [mm]	68
ETIM - Technical features	
Con morsetti amovibili	Yes
Funzione	For mixed system
Visualizzazione del valore d'isolamento	Yes
Salvataggio errori possibile	Yes
Logistics	
GTIN/EAN	3596033001703
Customs number	9031900000
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.564
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.115
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.18
Profondità dell'unità di imballaggio	0.205
Norme	
Conformità alle norme	IEC