

Sistema di Protezione di Interfaccia SPI

Effettua lo sgancio del Dispositivo Di Interfaccia (DDI) nel caso in cui i valori di tensione e frequenza non siano conformi ai valori definiti dalla CEI 0-21.

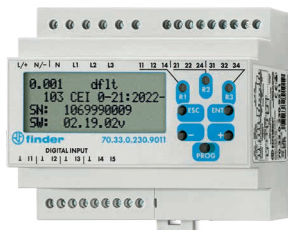
- Tensione di alimentazione universale: 24...48 V DC, 110...240 V AC
- Sistema di misura ridondante per garantire la sicurezza funzionale del dispositivo
- Misura e controllo di sovratensione e sottotensione (fase-neutro, fase-fase), tensione sulla media di 10 minuti, sottofrequenza e sovralfrequenza
- Programmi Cassetta Test 1 e 2 per la messa in servizio o manutenzione memorizzati
- Adatto per micro grid con monitoraggio RoCoF
- Generazione di un registro errori per analisi
- Ingressi digitali per il controllo del DDI, segnale esterno e comando locale

70.33
Morsetti a bussola



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 18

NEW 70.33.0.230.9011



- Progettato in accordo alla norma CEI 0-21

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	3 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	5
Tensione nominale V AC	250
Carico nominale in AC1 VA	1250
Materiale contatti standard	AgNi

Circuito di misura

Tensione di ingresso e misura V AC	3 x 400
Impedenza di ingresso MΩ	1
Campo di controllo della tensione fase-fase V AC	0 - 560
Campo di controllo della tensione fase-neutro V AC	0 - 325
Campo di controllo della frequenza Hz	40 - 65 (misurata tra L1/N)
RoCoF mHz/s	100 - 2000
Scostamento di fase	1 - 15°
Capacità di sovraccarico	1.4 x U _{Nom}
Impulsiva (1s)	1.6 x U _{Nom}

Circuito di ingresso

Numero di Input	3
Tipo (lunghezza massima delle linee 30 m. La linea viene posata separatamente dai cavi di potenza)	Digitale
Tensione e corrente in ingresso V/mA DC	24/5

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione	V AC (50/60 Hz)	110...230
nominale (U _N)	V DC	24
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	4/1.35
Campo di funzionamento	AC	(0.7...1.3)U _N
	DC	(0.9...1.1)U _N

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale AC1	cicli	100 · 10 ³
Temperatura ambiente	°C	-25...+65
Grado di protezione		IP 2XB

Omologazioni (a seconda dei tipi)

