

Caratteristiche generali

Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo B
N° di soglie di intervento	2

Circuito di controllo

Toroide	Esterno
---------	---------

Regolazioni

Set-point intervento ($I\Delta n$)	(x1)	A	0.03...30
Tempo di intervento	(tx1)	s	0.02...10

Ripristino	Automatico o manuale con pulsante frontale o ingresso digitale
Pulsante di test	Si
Controllo circuito di sgancio	No

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	90...250VAC or 120...350VDC
Limiti operativi	90...250VAC o 120...350VDC
Contatti in uscita	2
Frequenza nominale	Hz 50...60
Potenza assorbita max	VA 4

Uscite a relè

Stato del relè	Normalmente diseccitato
Configurazione contatti	2 in scambio (trip)
Portata nominale contatti Ith	5A - 250VAC

Isolamenti

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2.5kV per 60s
--	----	---------------

Segnalazioni

Presenza tensione ausiliaria (ON)	LED verde e retroilluminazione verde
Intervento relè (TRIP)	LED rosso e retroilluminazione rossa
Preallarme (ALARM)	LED giallo e retroilluminazione gialla

Conessioni

Attacchi tipo	Fissi
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.5
	max Ibin 4.5

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

		min		24
		max		12
IEC				
		min	mm ²	0.2
		max	mm ²	2.5
Manovre				
Durata meccanica			cycles	10000000
Durata elettrica			cycles	300000
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
		min	°C	-10
		max	°C	+60
Temperatura di stoccaggio				
		min	°C	-20
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	≤90%
Custodia				
Materiale				Polycarbonato autoestinguente
Montaggio				Guida DIN 35mm
Grado di protezione				IP20 terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm		52.5x90x60
Peso prodotto		g		200
Classificazione ETIM				
ETIM 8.0				EC001445 - Relè di monitoraggio correnti residue