

**Caratteristiche generali**

Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo A
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	0.2...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 6

**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 <sup>2</sup>	0.2
		max	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Manovre</b>				
Durata meccanica			cycles	10000000
Durata elettrica			cycles	300000
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-10
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-20
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	≤90%
<b>Custodia</b>				
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
<b>Classificazione ETIM</b>				
ETIM 8.0				EC001445 - Relè di monitoraggio correnti residue