

Caracteristici generale

Descriere				Modular cu capac transparent, cu 2 prag
Caracteristica de funcționare reziduală				Tip A
Nr. prag de operare				2
Circuit de control				
Transformator toroidal				Extern
Ajustări				
	Punct de referință de declanșare ($I\Delta n$)	(x1)	A	0.03...30
	Timp de întârziere a declanșării			
	Timp de întârziere de declanșare (t_{x1})		s	0.2...10
Resetare				Configurabil automat sau manual prin buton de pe intrarea frontala sau digitala
Butonul de testare				Da
Controlul circuitului de derivație				Nu
Alimentare auxiliară				
Tensiune nominală de Us				90...250VAC or 120...350VDC
Limite operaționale				90...250VAC o 120...350VDC
Contacte de ieșire				2
Frecvența nominală		Hz		50...60
Consumul de energie max		VA		6
Ieșiri releu				
Starea releului				În mod normal, dezactivat
Aranjament de contact				2 contacte inversoare SPDT fiecare (ambele declansari)
Capacitate nominală de contact IEC Ith				5A - 250VAC
Izolații				
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare		kV		2.5kV pentru 60 de secunde
Indicații				
Tensiune auxiliară disponibilă (ON)				LED verde și lumină de fundal verde
Declanșarea releului (TRIP)				LED roșu și lumină de fundal roșie
Prealarma de declanșare (ALARMĂ)				LED galben și lumină de fundal galbenă
Conexiuni				
Terminale Tip				Fix
Cuplu de strângere pentru terminale				
	max	Nm		0.5
	max	Ibin		4.5

Sectiunea conductorului

AWG/Kcmil

min 24
max 12

IEC

Secțiunea dirijorului min mm² 0.2
Secțiunea dirijorului max mm² 2.5

Operațiuni

Durata de viata mecanica cycles 10000000

Durata de viata electrica cycles 300000

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -10
max °C +60

Temperatura de depozitare

min °C -20
max °C +80

Umiditate relativă % ≤90%

Carcasa

Materialul carcasei Policarbonat autostingabil

Montarea carcasei Sina DIN de 35 mm

Grad de protectie Terminale IP20

Dimensiuni (L x A x A) mm 52.5x90x60

Greutate g 200

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001445 -
Releu de
monitorizare a
curentului
rezidual