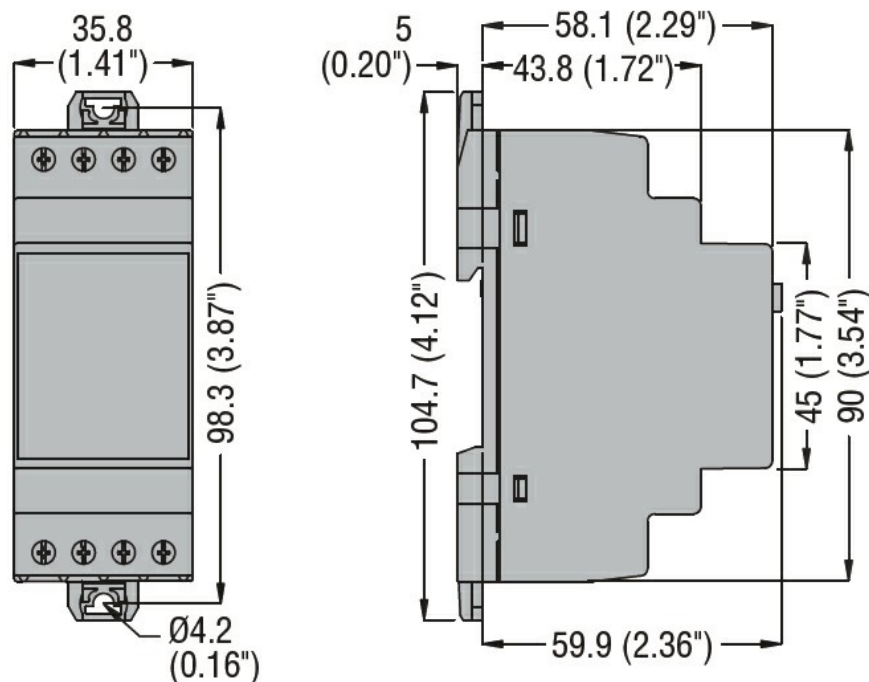




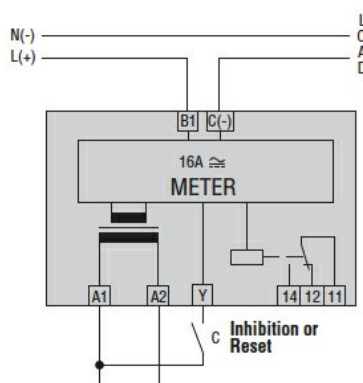
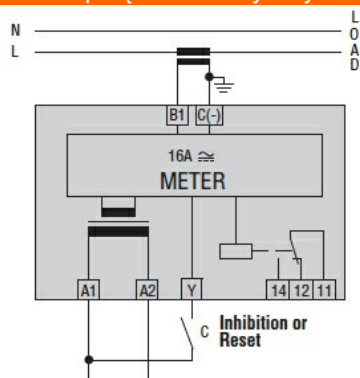
Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik nadzorczy prądu maksymalnego AC/DC	
Typ systemu	Jednofazowy	
Zasilanie		
Pomocnicze napięcie zasilania Us	24...240VAC/DC	
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60 ±5%
Maksymalny pobór mocy	VA	3.2
Maksymalne rozproszenie mocy	W	1.6
Obwód sterowniczy		
Prąd znamionowy (Ie)	A	5 or 16
Przeciążenie wytrzymywane	5Ie przez 1 sek., 160A przez 10ms, stałe 16A	
Sposób podłączenia	Bezpośrednio lub przez przekładnik prądowy	
Wartość zadana prądu (% Ie)	maks.	% 5...100
Opóźnienie zadziałania		s 0.1...30
Czas kasowania		s 0.1...30
Histeresa		% 1...50
Czas wstrzymania		s 1...60
Typ kasowania	Automatycznie lub ręcznie	
Zewnętrzne wejście	Kasowanie / Wstrzymanie	
Dokładność powtórzeń	%	±1 (ze stałymi parametrami)
Wyjścia przełącznikowe		
Liczba przełączników	Nr.	1
Stan przełącznika	Normalnie wzbudzony/odwzbu (możliwość wyboru)	
Układ zestyków	1 zestyk przełączny	
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300	
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Trwałość mechaniczna	cycles	30000000
Funkcje		
Wersja modułowa	2U	
Maksymalny prąd AC/DC	Tak	

Minimalny lub maksymalny prąd AC/DC			Nie		
Minimalny i maksymalny prąd AC/DC			Nie		
Wskaźniki					
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania/wstrzymania i 1 czerwony dla zadziałania		
Podłączenia					
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.8
			maks.	Ibin	7
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil			min.	AWG	24
			maks.	AWG	12
IEC			min.	mm²	0.2
			maks.	mm²	4
Izolacja					
Znamionowe napięcie izolacji Ui			V		415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV		4
Próba napięciem sieci			kV		2.5
Warunki otoczenia					
Temperatura					
Temperatura pracy			min.	°C	-20
			maks.	°C	+60
Temperatura składowania			min.	°C	-30
			maks.	°C	+80
Obudowa					
Wykonanie (liczba modułów)			2		
Materiał obudowy			Samogasnący poliamid		
Montaż			Obudowa modułowa zgodna z DIN 43880		
Stopień ochrony według IEC			Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	35.8 x 104.7 x 64.9	
Masa			g	121	
Wymiary					



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001440 -
Przełącznik kontroli
prądu