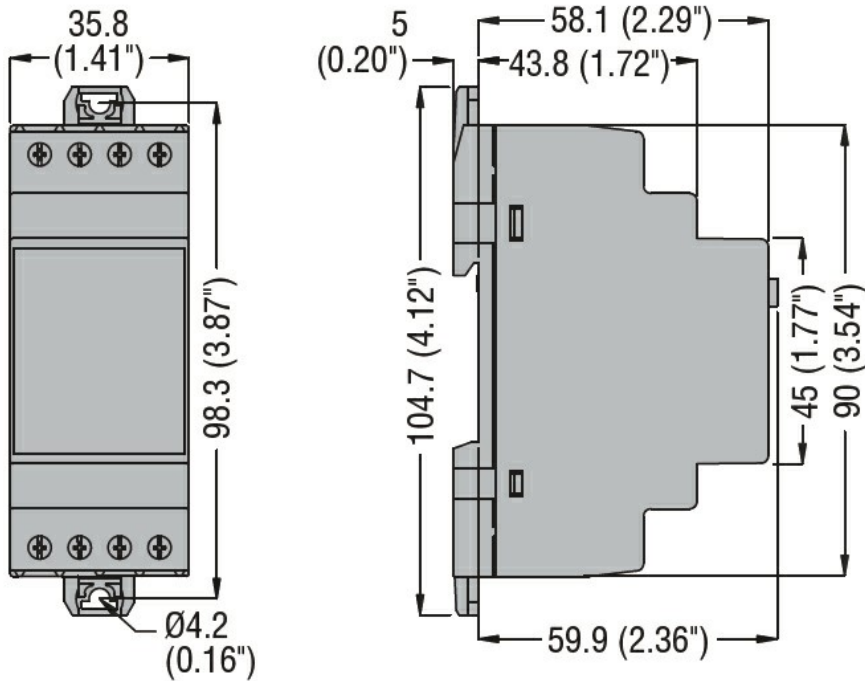


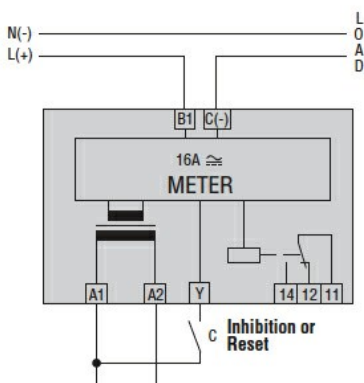
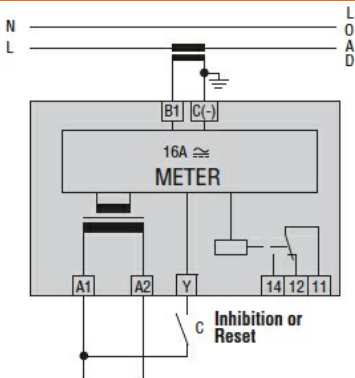


Przeznaczenie produktu	Modułowe przekaźniki nadzoru prądu PMA20		
Seria produktu	PMA20		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik nadzorczy prądu maksymalnego AC/DC		
Typ systemu	Jednofazowy		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us	24...240VAC/DC		
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Częstotliwość 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 przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.	1	
Stan przekaźnika	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	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/wstrzymani i 1 czerwony dla zadziałania
Podłączenia					
Moment obrotowy dokręcania zacisków				maks.	Nm 0.8
				maks.	lbin 7
Przekrój poprzeczny przewodu					
	AWG/Kcmil			min.	AWG 24
				maks.	AWG 12
	IEC			min.	mm ² 0.2
				maks.	mm ² 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