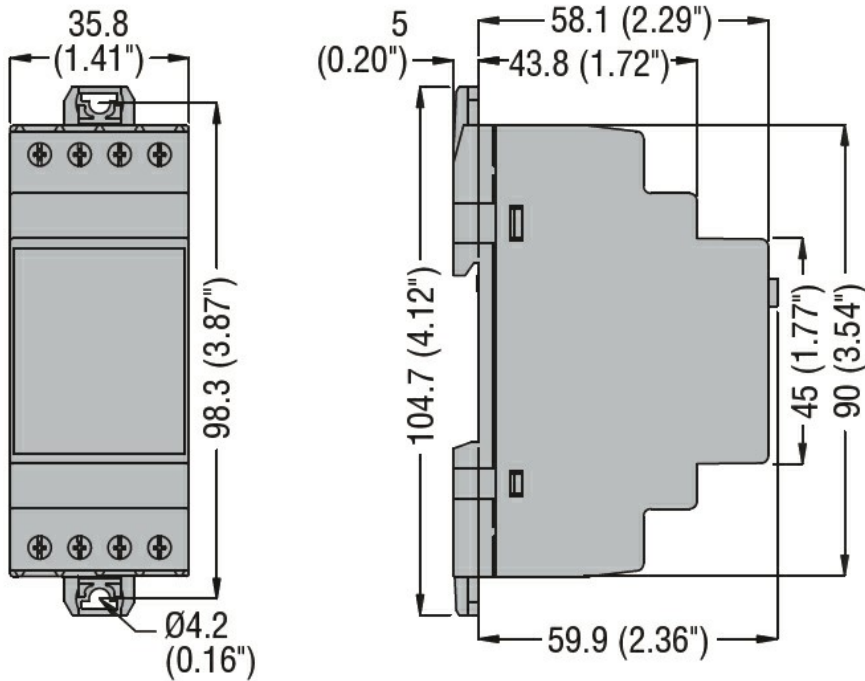


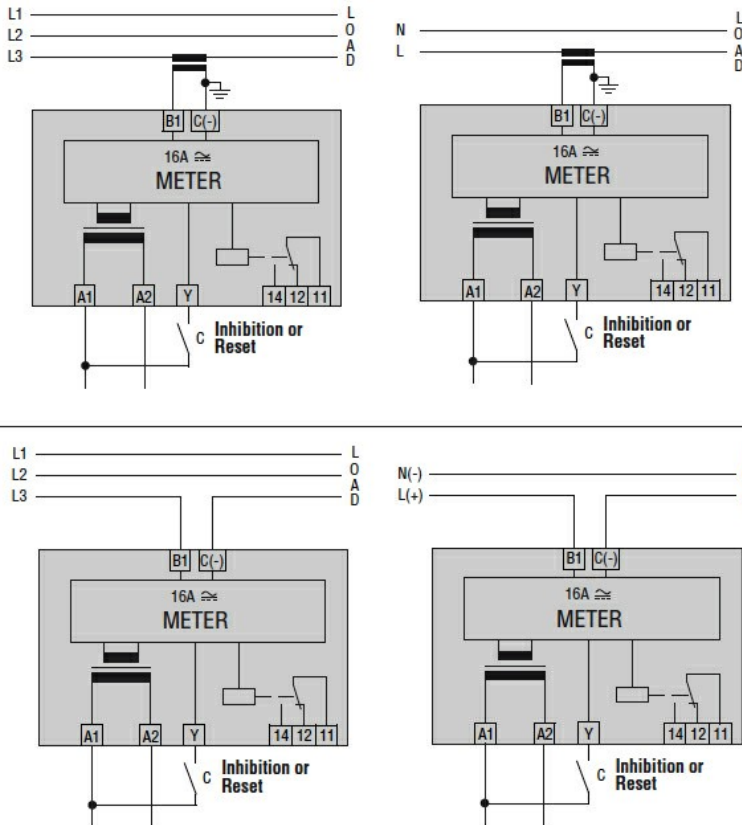


Przeznaczenie produktu	Modułowe przełączniki nadzoru prądu PMA30		
Seria produktu	PMA30		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik nadzorczy prądu minimalnego lub maksymalnego AC/DC		
Typ systemu	Jednofazowy i trójfazowy		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us	24...240VAC/DC		
Zakres napięcia 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
Histereza		%	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	A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000	

Trwałość mechaniczna			cycles	30000000
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.	lbin	7
Przekrój poprzeczny przewodu		min.	AWG	24
AWG/Kcmil		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