



Właściwości wejść

Napięcie sterujące	90...280VAC		
Napięcie robocze			
	zadziałanie	V	45
	odpadanie	V	20
Prąd wejściowy przy napięciu min...maks.		mA	5...22

Czas działania

Załączanie	Maksymalnie pół cyklu
Wyłączanie	Maksymalnie pół cyklu

Charakterystyka wyjść

Typ wyjścia półprzewodnikowe	SCR (silicon controlled rectifier)	
Tryb załączania	Zero crossing	
Znamionowe napięcie robocze	VAC	48...600
Napięcie blokowania	V	1200
Częstotliwość robocza (min...maks.)	Hz	45...65
Znamionowy prąd roboczy AC-51 (obciążenie rezystancyjne) przy 40°C	A	40
Znamionowy prąd roboczy AC-51 (obciążenie rezystancyjne) przy 55°C	A	32
Prąd roboczy I _e min.	A	0.165
Niepowtarzalny szczyt udarowy dla prądu stanu t=10ms	A	520
Prąd upływu w stanie wyłączonym	mA	1
Stan włączenia Spadek napięcia wyjściowego	V	1.2
Krytyczna szybkość narastania napięcia w stanie wyłączonym dv/dt	V/μs	1000
Izolacja Wejście-Wyjście	V	5000
Izolacja wejście-wyjście (płyta metalowa)	V	5000
Typ zabezpieczenia wyjścia	VDR	
I _{2t}	A2s	1350

Charakterystyka zacisków

Zaciski sterowania	Type	Śruba
Narzędzie do zacisków	Blade 3.5mm	
Moment obrotowy dokręcania zacisków sterowania	Nm	0.5Nm
	Ibin	4.5
Możliwość podłączenia (zaciski sterowania) 1 lub 2 przewodów typu linka		
	wg AWG (min...maks.)	n° 28...12
	bez nakładki (min...maks.)	mm ² 0.75...2.5
	z nakładką widelkową (min...maks.)	mm ² 0.75...2.5
Zaciski obciążenia	Type	Śruba
Narzędzie Załaduj terminale	PH2	
Moment obrotowy dokręcania zacisków obciążenia	Nm	1.5
	Ibin	13.3

Możliwość podłączenia (zaciski obciążenia) 1 lub 2 przewodów typu linka

wg AWG (min...maks.)	n°	18...10
bez nakładki (min...maks.)	mm ²	1...6
z nakładką widelkową (min...maks.)	mm ²	1...16

Pozycja montażowa

dozwolona

Płaszczyzna pionowa

Montaż

Śrubami lub na szynie DIN 35mm

Warunki otoczenia

Temperatura

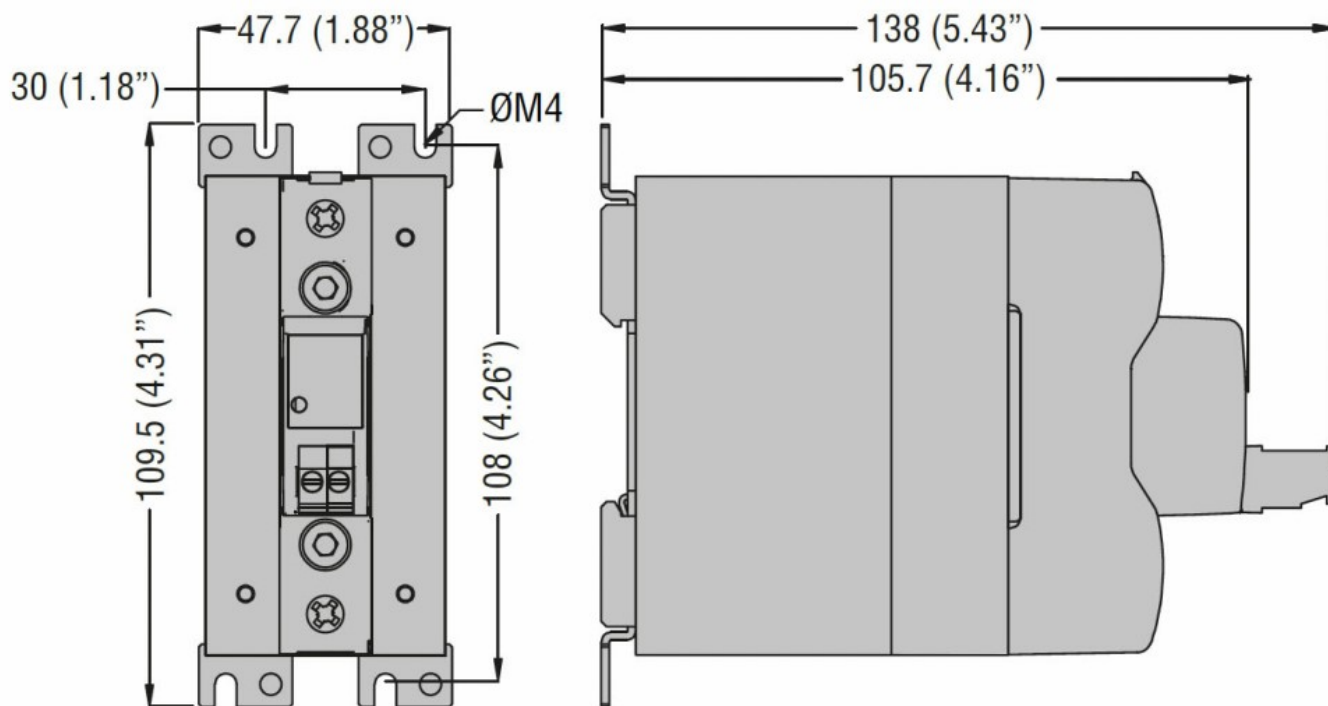
Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

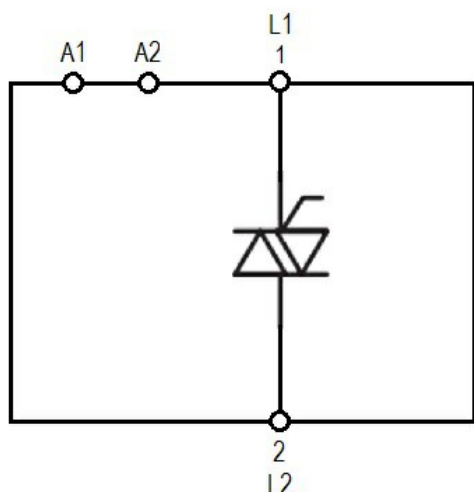
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+130

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

IEC/EN/BS 60335-1

IEC/EN/BS 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-3

IEC/EN/BS 62314

Zgodność

cULus

Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC