



Właściwości wejść			
Napięcie sterujące			4...32VDC
Napięcie robocze			
	zadziałanie	V	4
	odpadanie	V	2
Prąd wejściowy przy napięciu min...maks.		mA	8...12
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		25
Znamionowy prąd roboczy AC-51 (obciążenie rezystancyjne) przy 55°C	A		22
Prąd roboczy I <sub>e</sub> 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 <sub>2t</sub>	A2s		1350
Charakterystyka zacisków			
Zaciski sterowania	Type		Śruba
Narzędzie do zacisków			Blade 3.5mm
Moment obrotowy dokręcania zacisków sterowania	Nm		0.5Nm
	I <sub>bin</sub>		4.5
Możliwość podłączenia (zaciski sterowania) 1 lub 2 przewodów typu linka			
	wg AWG (min...maks.)	n°	28...12
	bez nakładki (min...maks.)	mm <sup>2</sup>	0.75...2.5
	z nakładką widelkową (min...maks.)	mm <sup>2</sup>	0.75...2.5
Zaciski obciążenia	Type		Śruba
Narzędzie Załaduj terminale			PH2
Moment obrotowy dokręcania zacisków obciążenia	Nm		1.5
	I <sub>bin</sub>		13.3

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

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

Pozycja montażowa

dozwolona

Płaszczyzna pionowa

Montaż

Śrubami lub na szynie DIN 35mm

### Warunki otoczenia

Temperatura

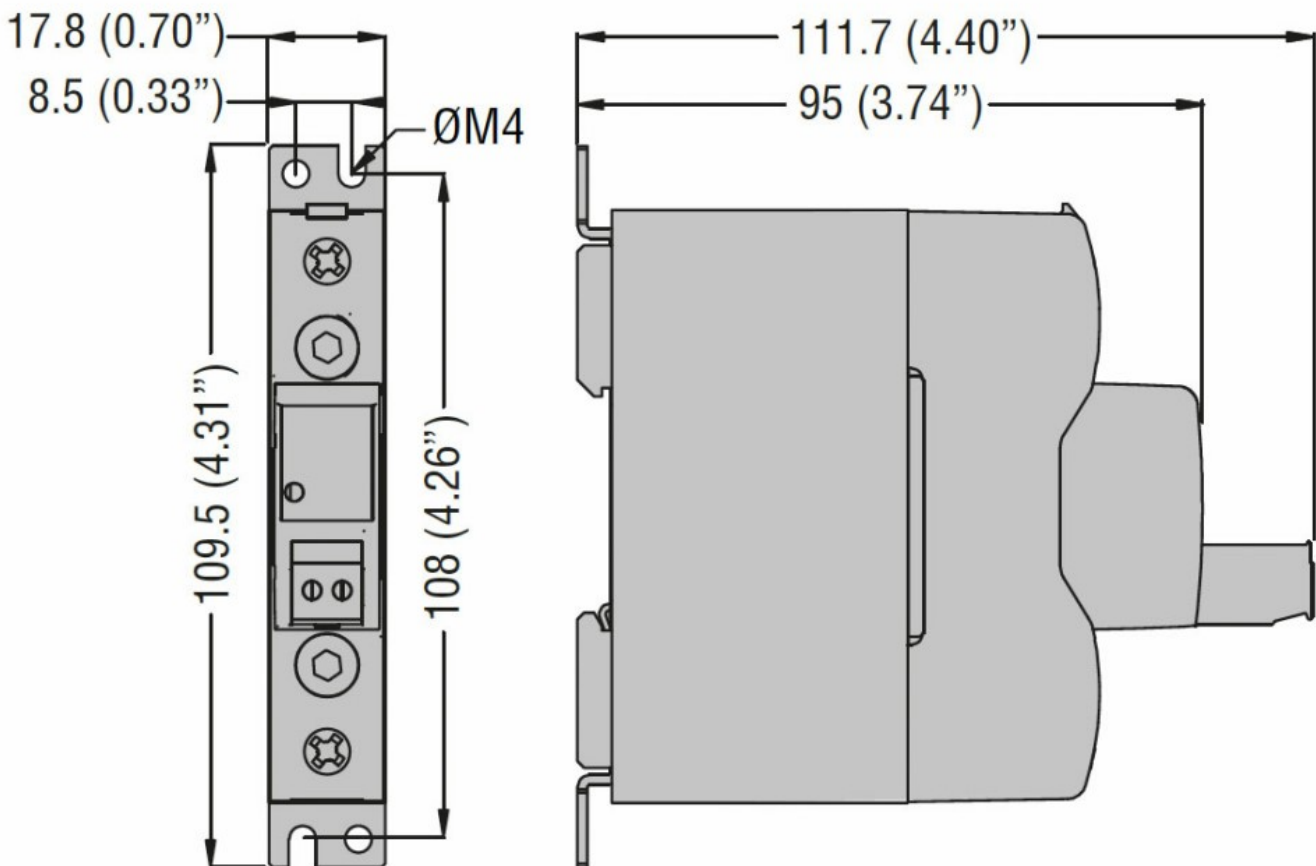
Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

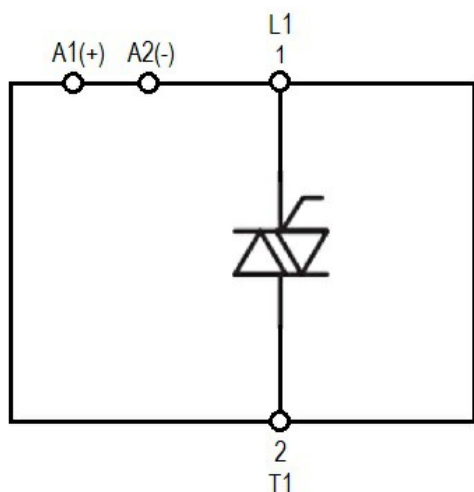
Temperatura składowania

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