HS1C6HV040D024

PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY, Z RADIATOREM, 1 FAZOWY, 40A, 4...32VDC, ZACISKI ŚRUBOWE

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	40
Znamionowy prąd roboczy AC-51 (obciążenie rezystancyjne) przy 55°C		A	32
Prąd roboczy Ie 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
I2t		A2s	1350
Charakterystyka zacisków			
Zaciski sterowania		Type	Śruba
Narzędzie do zacisków			Blade 3.5mm
Moment obrotowy dokręcania zacisków sterowania			
		Nm	0.5Nm
		lbin	4.5
Możliwość podłaczenia (zaciski sterowania) 1 lub 2 przewodów typu linka			
	wg AWG (min…maks.)	n°	28…12
	bez nakładki (min…maks.)	mm2	0.75…2.5
	z nakładką widełkową (min…maks.)	mm2	0.75…2.5
Zaciski obciążenia		Type	Śruba
Narzędzie Załaduj terminale			PH2
Moment obrotowy dokręcania zacisków obciążenia			
		Nm	1.5
		lbin	13.3

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

HS1C6HV040D024

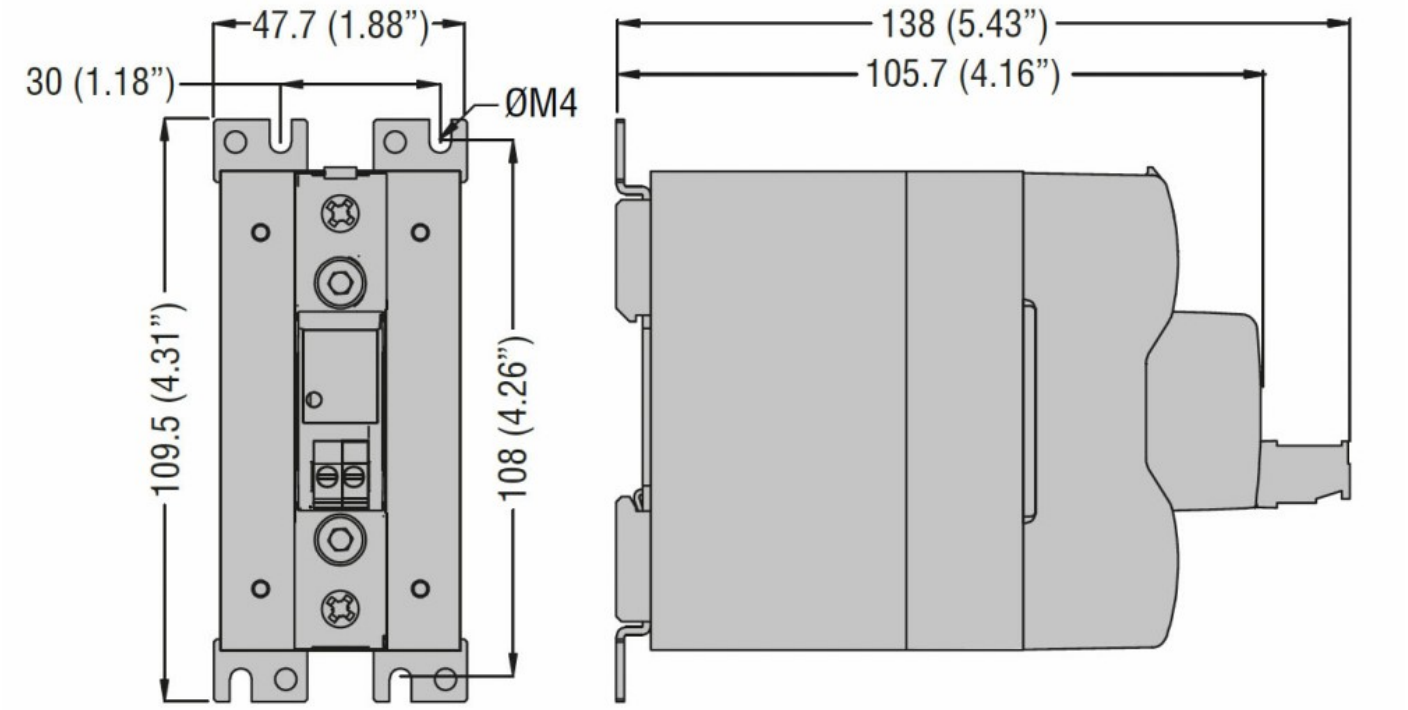
PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY, Z RADIATOREM, 1 FAZOWY, 40A, 4...32VDC, ZACISKI ŚRUBOWE

Możliwość podłaczenia (zaciski obciążenia) 1 lub 2 przewodów typu linka			
	wg AWG (min…maks.)	n°	18…10
	bez nakładki (min…maks.)	mm2	1…6
	z nakładką widełkową (min…maks.)	mm2	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

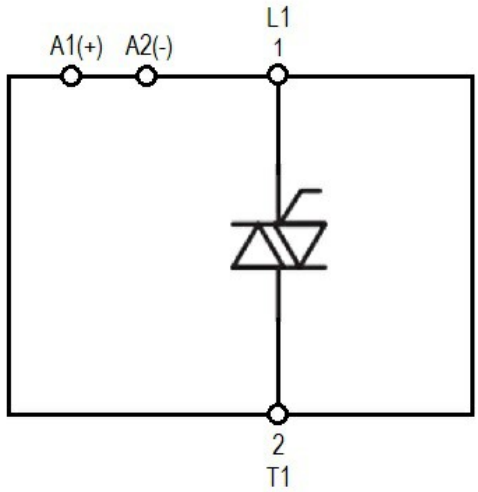


Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

HS1C6HV040D024

PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY, Z RADIATOREM, 1 FAZOWY, 40A, 4...32VDC, ZACISKI ŚRUBOWE



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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding