



Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik	aM (IEC)	A 0.25
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Automatycznie

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	8
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min. Hz	0
	maks. Hz	400
Prąd roboczy Ie	min. A	0.09
	maks. A	0.15
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		yes
Zaciski	Typ zacisków	Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy	M4
	Szerokość zacisków	mm 9.8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

	min. Nm	2.3
	maks. Nm	2.3
	min. lbin	1.7
	maks. lbin	1.7

Przekrój przewodu

	maks. AWG/kcmil	10
--	-----------------	----

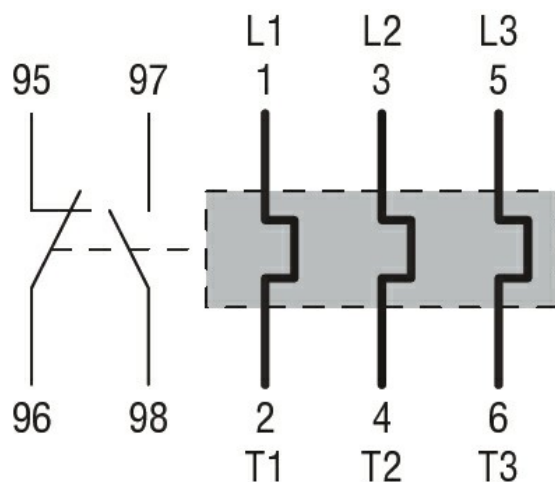
Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V		690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V		690
Prąd roboczy AC15	24 V	A	1.5

	120 V	A	1.5
	240 V	A	0.75
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C		A	10
Zaciski			
	Typ		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M3,5
	Szerokość zacisków	mm	8
	Narzędzie do zacisków		Phillips 1
Przekrój przewodu			
	elastycznego bez końcówki maks.	mm ²	2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm ²	2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	1
	maks.	Nm	1
	min.	lbin	0.74
	maks.	lbin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			C300-R300
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-20
	maks.	°C	55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-55
	maks.	°C	70
Temperatura kompensacyjna			
	min.	°C	-15
	maks.	°C	55
Maks. wysokość		m	3000
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...
Masa		g	116
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	0.15
	600 V	A	0.15
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

CCC

CSA

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny