



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		Ręczne

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

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

Moment obrotowy dokręcania zacisków

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

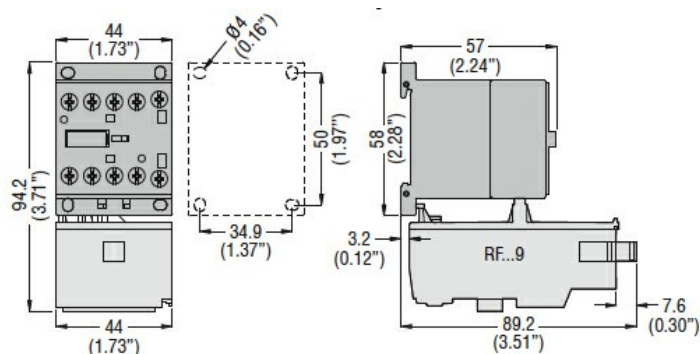
Przekrój przewodu

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

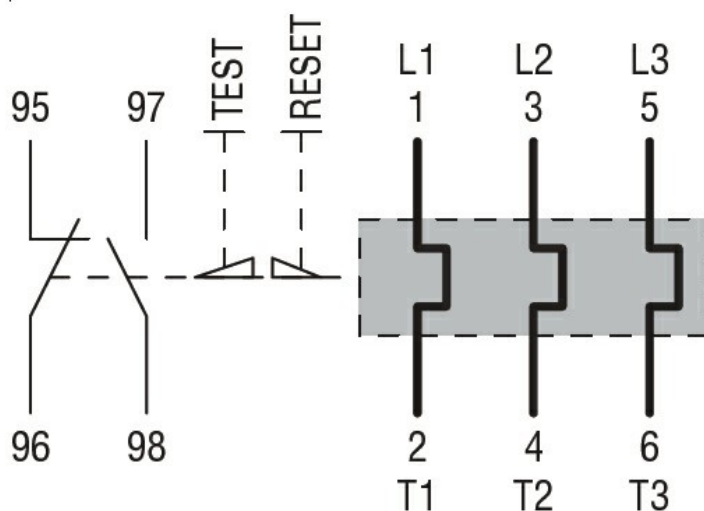
Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V		690
Prąd roboczy AC15			
	24 V	A	3

	120 V	A	3
	240 V	A	1.5
	380 V	A	0.95
	480 V	A	0.75
	500 V	A	0.72
	600 V	A	0.6
Prąd roboczy DC13	125 V	A	0.11
	600 V	A	0.22
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A		10
Zaciski	Typ		Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy		8
	Szerokość zacisków	mm	Phillips 1
	Narzędzie do zacisków		
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.	Ibin	0.74
	maks.	Ibin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B600-P600
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