



Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Elektroniczny (termiczny)
Bezpiecznik		
	gG (IEC)	A 20
	aM (IEC)	A 10
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Ręczne lub automatyczne

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

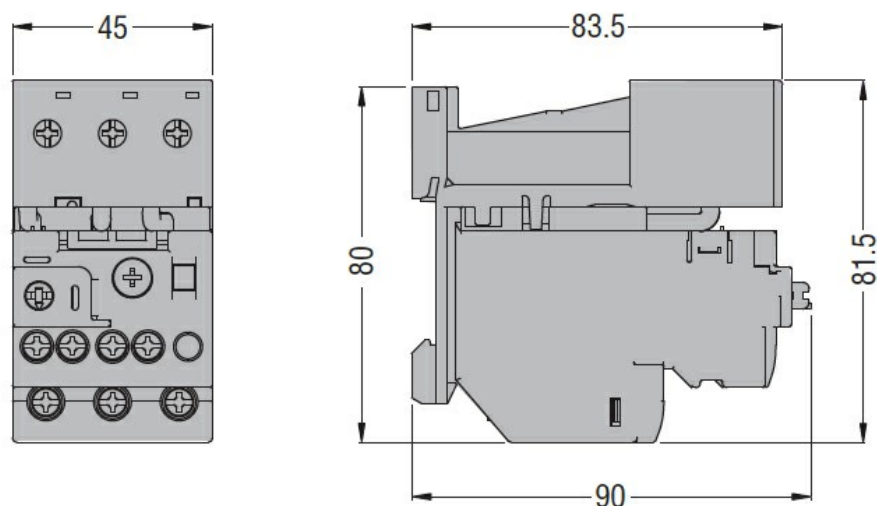
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min.	Hz 50
	maks.	Hz 60
Prąd roboczy I_e	min.	A 1.6
	maks.	A 8
Klasa ochrony		5 - 10 - 20 - 30
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		yes
Zaciski		

	Typ zacisków		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M4
	Szerokość zacisków	mm	12
	Narzędzie do zacisków		Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	3.1
	maks.	Nm	3.1
	min.	Ibin	2.3
	maks.	Ibin	2.3
Przekrój przewodu			
	maks. AWG/kcmil		6

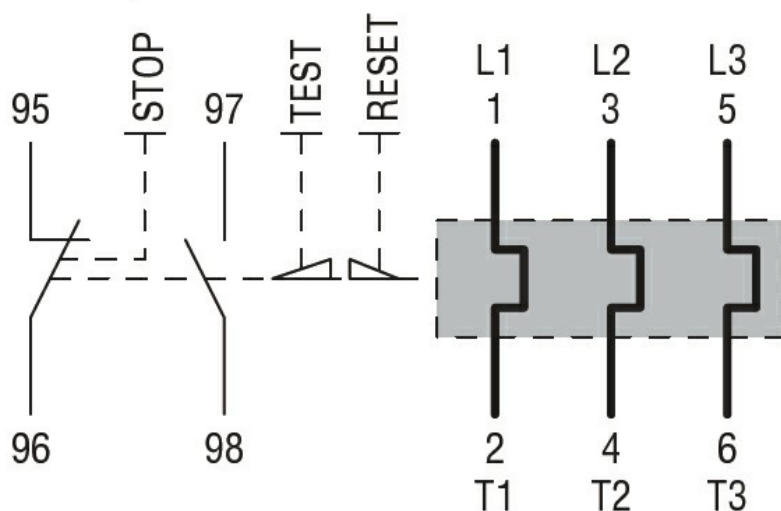
Właściwości obwodu pomocniczego

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		
Szerokość zacisków	mm	7
Narzędzie do zacisków		Phillips 2
Przekrój przewodu		
elastycznego bez końcówki maks.	mm ²	2.5
elastycznego z końcówką maks.	mm ²	2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
min.	Nm	0.8
maks.	Nm	0.8
min.	Ibin	0.6
maks.	Ibin	0.6
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B600-R300
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy		
min.	°C	-25
maks.	°C	70
Temperatura składowania		
min.	°C	-55
maks.	°C	80
Temperatura kompensacyjna		
min.	°C	-25
maks.	°C	70
Maks. wysokość	m	3000
Właściwości mechaniczne		
Pozycja montażowa		
normalna		Płaszczyzna pionowa ±30°
dozwolona		
Montaż		Montaż bezpośredni pod BF09... BF38...
Masa	g	195
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
480 V	A	8
600 V	A	8
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-1
IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001080 -
Elektroniczny
przełącznik
termiczny