



RF38
Przełącznik
termiczny

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Stopień ochrony IP zacisków		-
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik		
	gG (IEC)	A 32
	aM (IEC)	A 16
	RK5 (UL)	A 50
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Ręczne lub automatyczne

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min. Hz	0
	maks. Hz	400
Prąd roboczy I_e	min. A	9
	maks. A	14
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		Tak
Zaciski		

Typ zacisków		Śruba i podkładka
Zacisk śrubowy		M4
Szerokość zacisków	mm	12.6
Narzędzie do zacisków		Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	2
maks.	Nm	2.5
min.	lbin	1.5
maks.	lbin	1.8

Przekrój przewodu

maks. AWG/kcmil	8
-----------------	---

Właściwości obwodu pomocniczego

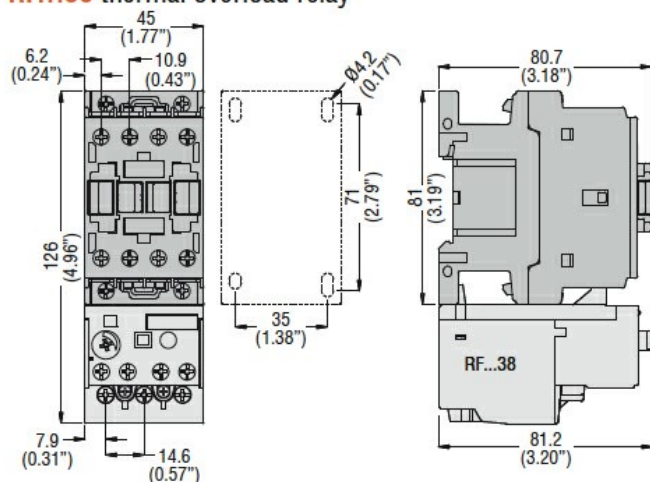
Zestyki pomocnicze

Przełącznik termiczny, z wykrywaniem błędów fazy, trójfazowy, kasowanie ręczne lub automatyczne, montaż bezpośredni pod stycznikami BF09...BF38, 9...14A

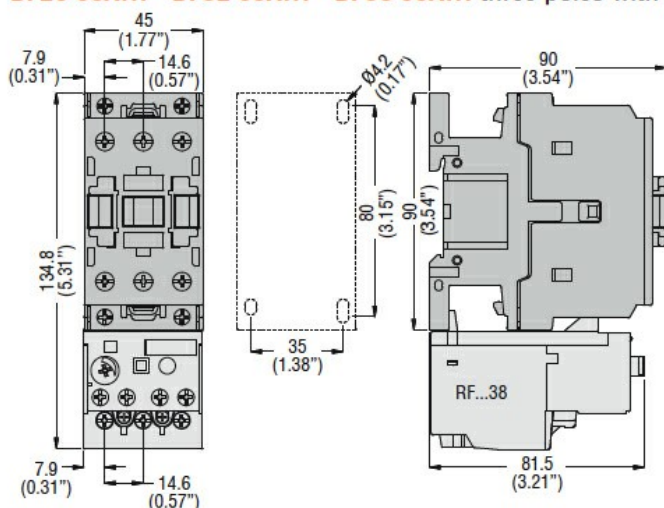
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V		690
Prąd roboczy AC15			
	24 V	A	3
	120 V	A	3
	240 V	A	1.5
	380 V	A	0.95
	480 V	A	0.75
	500 V	A	0.72
	600 V	A	0.6
Prąd roboczy DC13			
	125 V	A	0.11
	600 V	A	0.22
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A		10
Zaciski			
	Typ		Śruba i podkładka M3,5
	Zacisk śrubowy		8
	Szerokość zacisków	mm	Phillips 2
	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	0.8
	maks.	Nm	1
	min.	lbin	0.6
	maks.	lbin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B600-R300
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	60
Temperatura składowania			
	min.	°C	-50
	maks.	°C	70
Temperatura kompensacyjna			
	min.	°C	-20
	maks.	°C	60
Maks. wysokość		m	3000
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Masa		g	160
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	14
	600 V	A	14

Wymiary

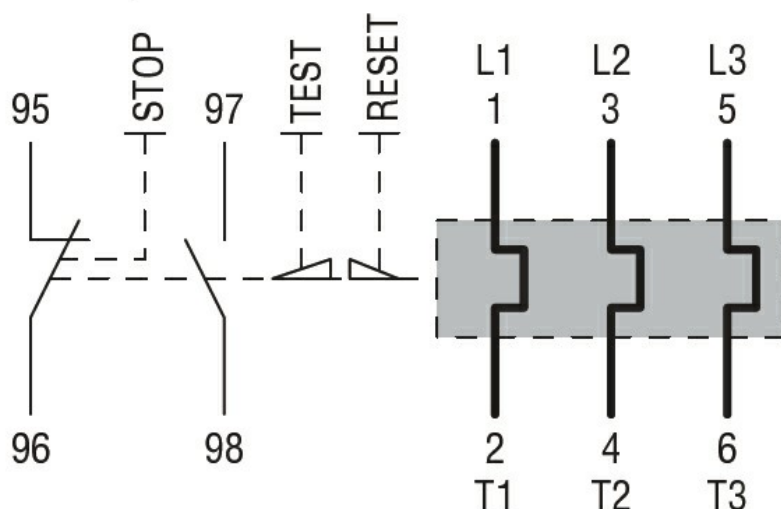
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



BF26 00A... - BF32 00A... - BF38 00A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1

Przełącznik termiczny, z wykrywaniem błędów fazy, trójfazowy, kasowanie ręczne lub automatyczne,
montaż bezpośredni pod stycznikami BF09...BF38, 9...14A

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
przeciążeniowy
termiczny