



Przeznaczenie produktu	RF38		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
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	yes		
Wskaźnik ochrony	yes		
Zaciski			
	Typ zacisków	Śruba z podkładką	
	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			
	elastycznego bez końcówki maks.	mm ²	10
	elastycznego z końcówką maks.	mm ²	6
	maks. AWG/kcmil		8

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		A	10

Zaciski

	Typ		Śruba z podkładką 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.	Ibin	0.6
	maks.	Ibin	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°
Montaż		Montaż bezpośredni pod BF09... BF38...
Masa		g 160

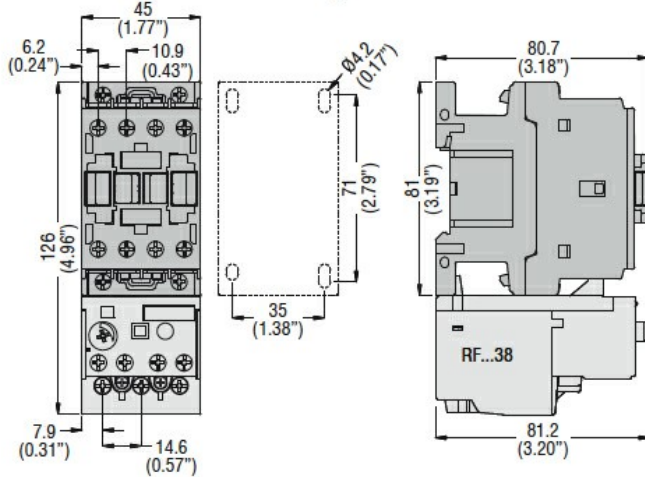
Dane techniczne UL

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

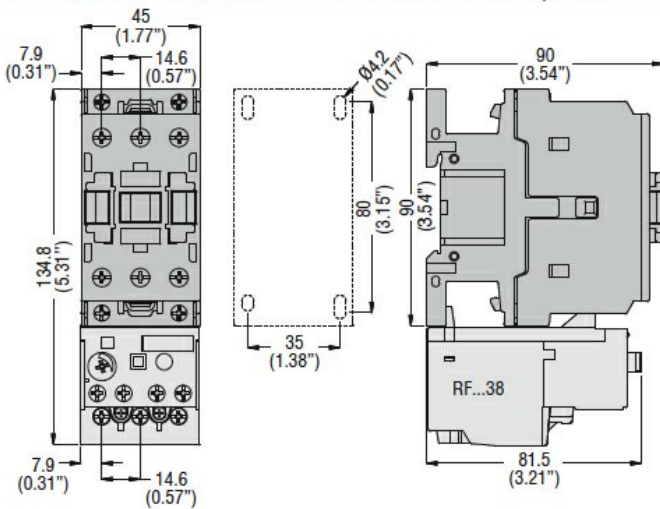
480 V	A	14
600 V	A	14

Wymiary

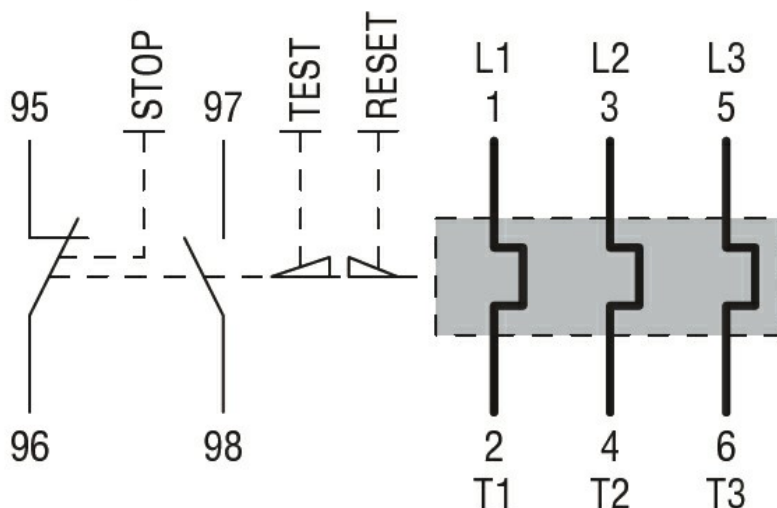
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



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

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny