



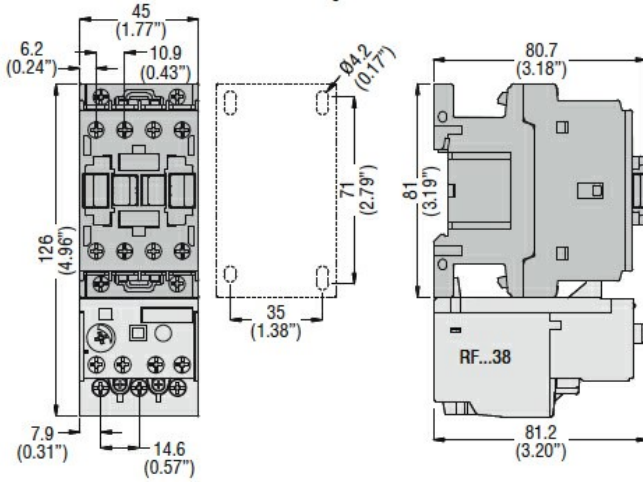
Przeznaczenie produktu				RFN38
Seria produktu				Przełącznik termiczny
Charakterystyka ogólna				
Liczba pól			Nr.	3
Kategoria przepięciowa				III
Stopień zanieczyszczenia				3
Stopień ochrony IP od frontu				IP20
Typ wyzwalacza				Termiczny
Bezpiecznik	gG (IEC)	A		16
	aM (IEC)	A		8
	RK5 (UL)	A		25
Wykrywanie zaniku fazy				Nie
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		4
	maks.	A		6.5
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				
	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		
	Szerokość zacisków	mm	8
	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	1
	min.	lbin	0.59
	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°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BF09... BF38...
Masa		g	160
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	6.5

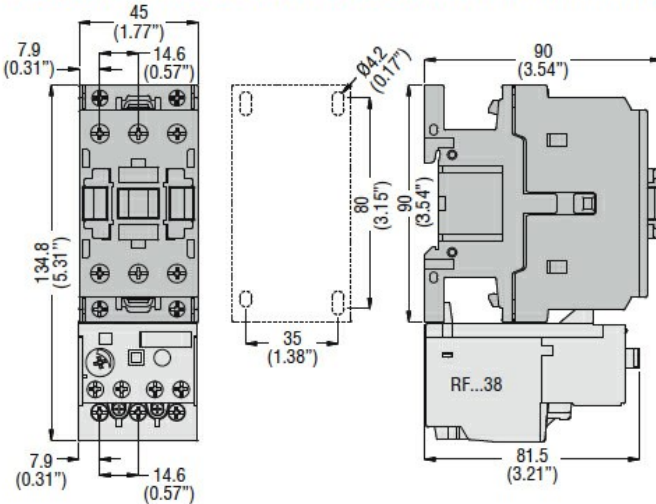
600 V A 6.5

Wymiary

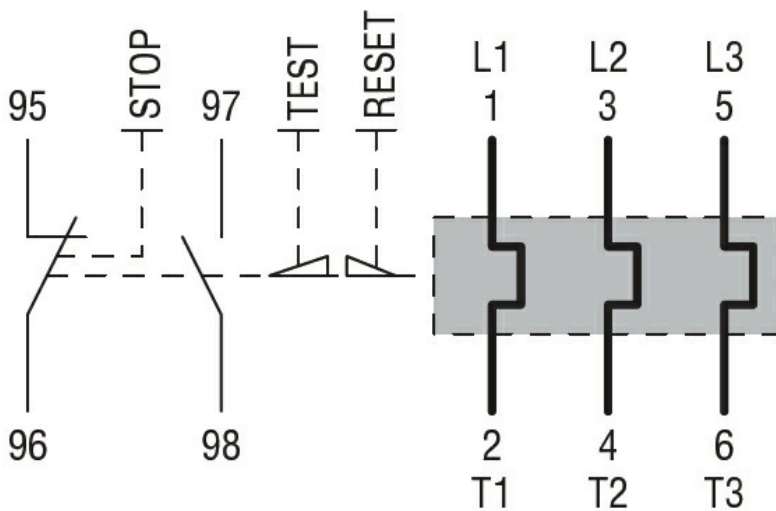
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with
RF...38 thermal overload relay



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