



Przeznaczenie produktu	RF38		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	6
	aM (IEC)	A	4
	RK5 (UL)	A	10
Wykrywanie zaniku fazy	Tak		
Tryb kasowania	Ręczne lub automatyczne		
<b>Właściwości obwodu elektroenergetycznego</b>			
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	1.6
	maks.	A	2.5
Klasa ochrony	10A		
Przycisk testowy	Tak		
Wskaźnik ochrony	yes		
Zaciski	Typ zacisków	Śruba z podkładką	
	Zacisk śrubowy	M4	
	Szerokość zacisków	mm	12.6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	Narzędzie do zacisków	Phillips 2	
	min.	Nm	2
	maks.	Nm	2.5
	min.	lbin	1.5
Przekrój przewodu	maks.	lbin	1.8
	elastycznego bez końcówki maks.	mm <sup>2</sup>	10
	elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup>	6
	maks. AWG/kcmil	8	
<b>Właściwości obwodu pomocniczego</b>			

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 <sup>2</sup>	2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup>	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
<b>Warunki otoczenia</b>			
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
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BF09... BF38...
Masa		g	160

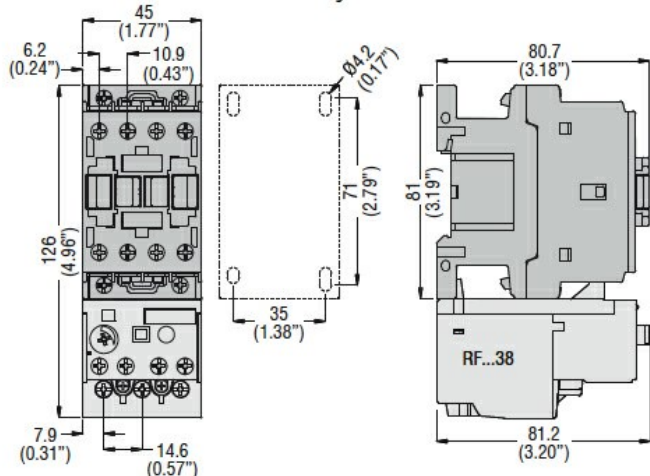
**Dane techniczne UL**

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

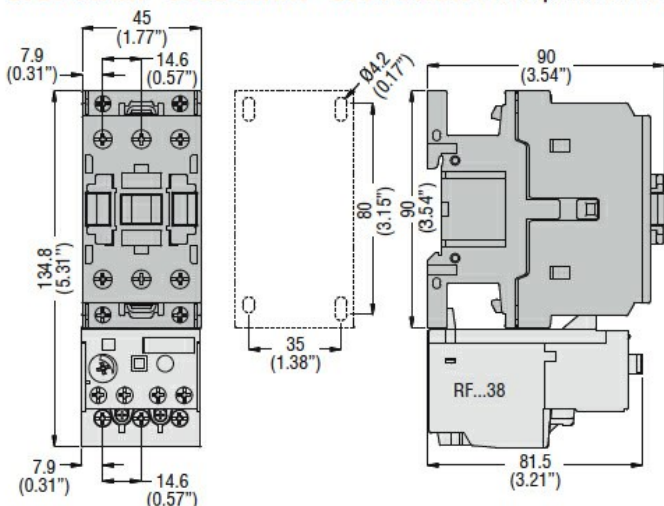
480 V	A	2.5
600 V	A	2.5

**Wymiary**

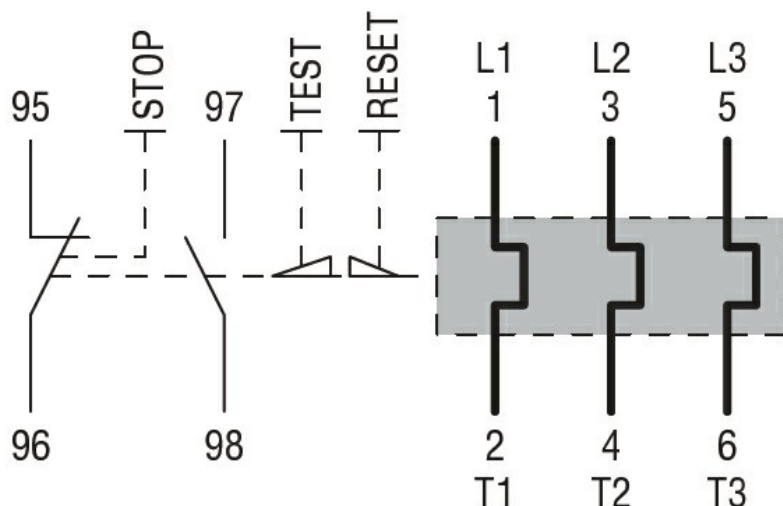
**BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A...** three poles with **RF...38** thermal overload relay



**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