RF383200

PRZEKAŹNIK TERMICZNY, Z WYKRYWANIEM BŁĘDU FAZY, TRÓJFAZOWY, KASOWANIE RĘCZNE LUB AUTOMATYCZNE, MONTAŻ BEZPOŚREDNI POD STYCZNIKAMI BF09...BF38, 24...32A



Przeznaczenie produktu			RF38
Seria produktu			Przekaźnik 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	63
	aM (IEC)	A	40
	RK5 (UL)	A	120
Wykrywanie zaniku fazy			Tak
Tryb kasowania			Ręczne lub automatyczne
Właściwości obwodu elektroenergetycznego			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	0
	maks.	Hz	400
Prąd roboczy Ie			
	min.	A	24
	maks.	A	32
Klasa ochrony			10A
Przycisk testowy			Tak
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.	mm²	10
	elastycznego z końcówką maks.	mm²	6
	maks. AWG/kcmil		8
Właściwości obwodu pomocniczego			

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe Uimp		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 Ith, IEC		A	10
Zaciski			
	Typ		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M3.5
	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.	Ibin	0.59
	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			

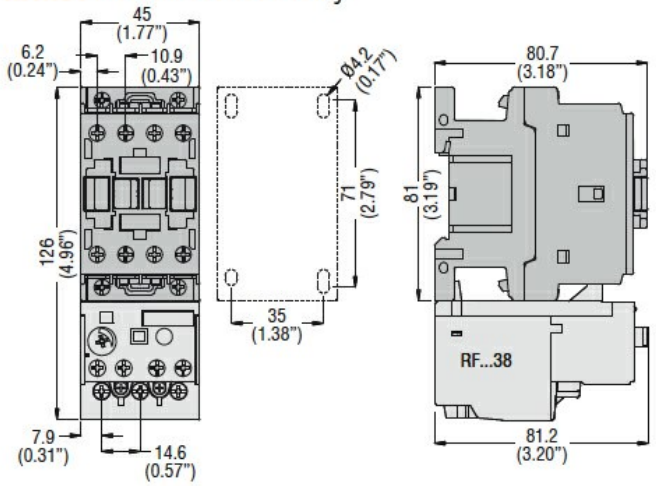
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

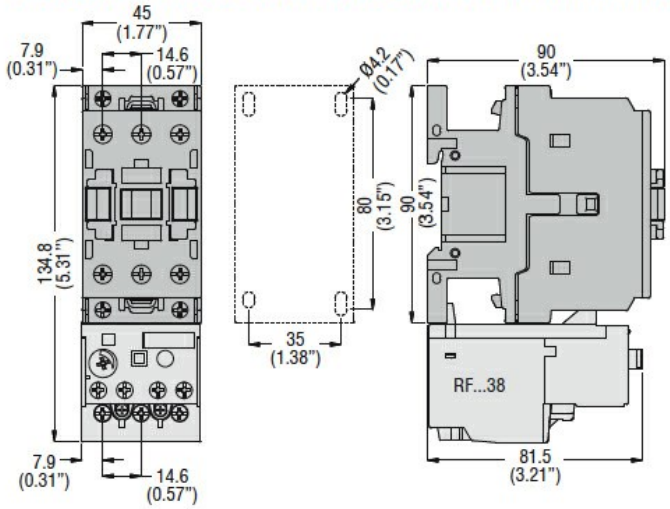
480 V	A	32
600 V	A	32

Wymiary

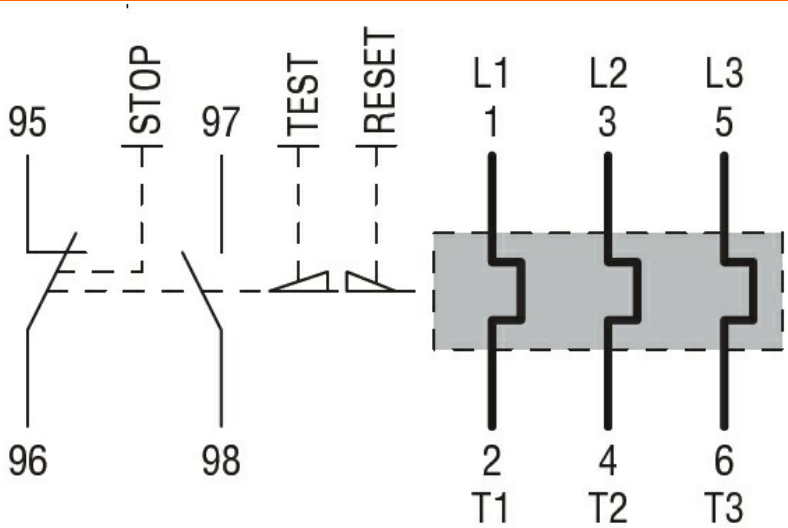
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



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



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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 - Przekaźnik termiczny

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding