RF420420

PRZEKAŹNIK TERMICZNY, Z WYKRYWANIEM BŁĘDU FAZY, KASOWANIE RĘCZNE LUB AUTOMATYCZNE, MONTAŻ NIEZALEŻNY, 250-420A



Przeznaczenie produktu			RF420
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	630
	aM (IEC)	A	500
	K5 (UL)	A	800
Wykrywanie zaniku fazy			Tak
Tryb kasowania			Ręczne lub automatyczne
Właściwości obwodu elektroenergetycznego			
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	1000
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Częstotliwość robocza			
	min.	Hz	50
	maks.	Hz	60
Prąd roboczy Ie			
	min.	A	250
	maks.	A	420
Klasa ochrony			10A
Przycisk testowy			yes
Wskaźnik ochrony			yes
Zaciski			
	Typ zacisków		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M10
	Szerokość zacisków	mm	25
	Narzędzie do zacisków		Szyna 18mm
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	35
	maks.	Nm	35
	min.	lbin	25.9
	maks.	lbin	25.9
Właściwości obwodu pomocniczego			
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN		V	690

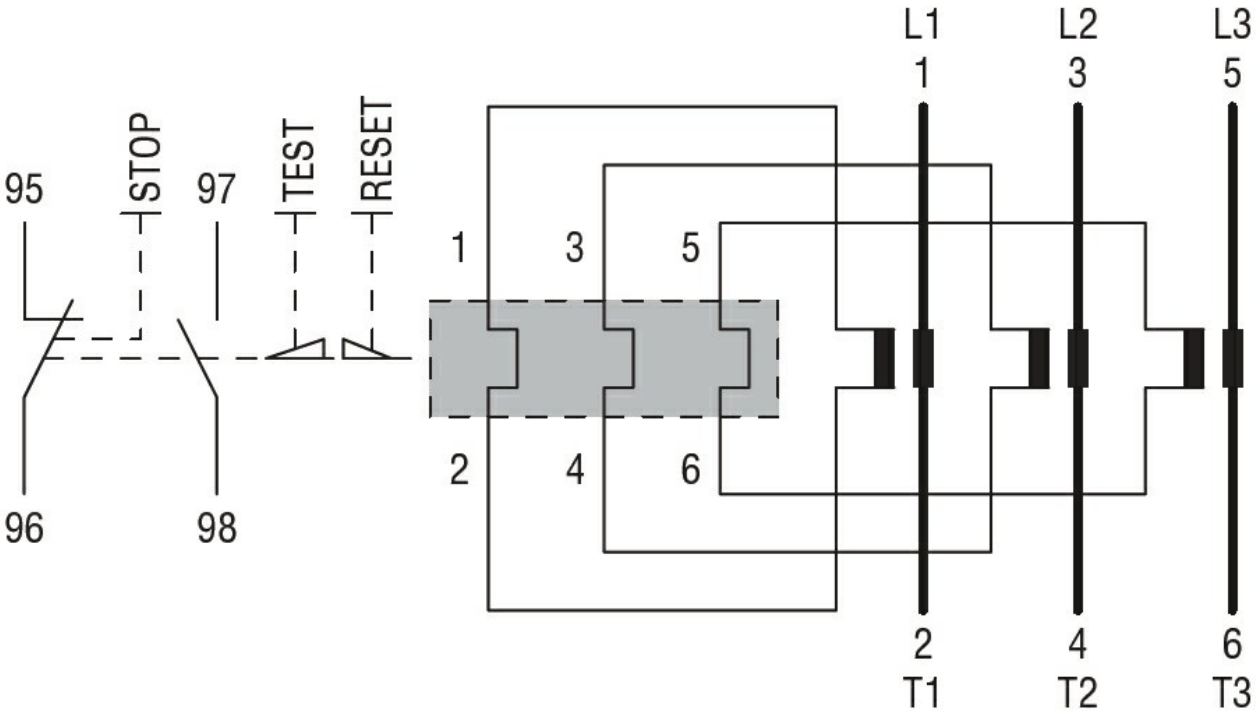
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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.	mm²	2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm²	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			Śruba
Masa		g	2460
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	420
	600 V	A	420
Wymiary [mm (in)]			
Schemat połączeń elektrycznych			

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

RF420420

PRZEKAŹNIK TERMICZNY, Z WYKRYWANIEM BŁĘDU FAZY, KASOWANIE RĘCZNE LUB AUTOMATYCZNE, MONTAŻ NIEZALEŻNY, 250-420A



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

	CSA C22.2 n° 14
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-1
	UL508

Certyfikaty

	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