



Przeznaczenie produktu

RFA110

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 200
	aM (IEC)	A 125
	K5 (UL)	A 350
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Automatycznie

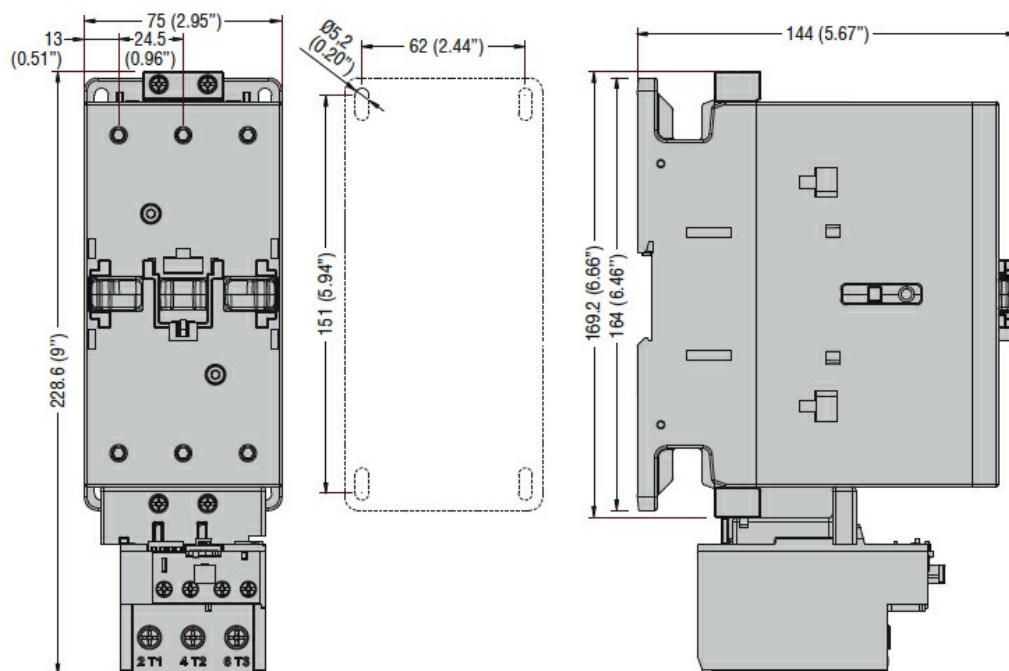
### Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	8
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min.	Hz 0
	maks.	Hz 400
Prąd roboczy $I_e$	min.	A 90
	maks.	A 110
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		yes
Zaciski	Typ zacisków	Zacisk jarzmowy
	Zacisk śrubowy	M5
	Szerokość zacisków	mm 9
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm 3.9
	maks.	Nm 3.9
	min.	Ibin 2.88
	maks.	Ibin 2.88
Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil	2

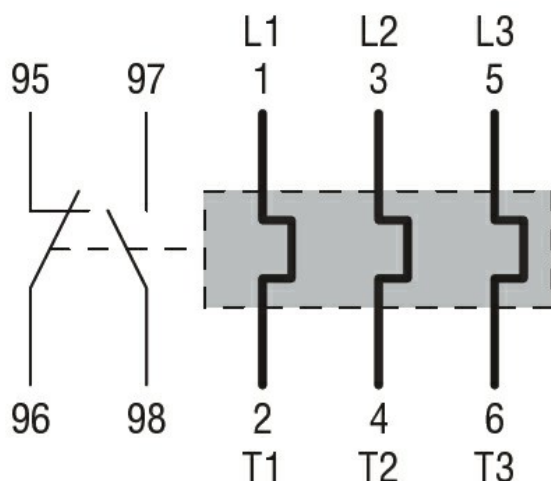
### Właściwości obwodu pomocniczego

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	1.5
	120 V	A	1.5
	240 V	A	0.75
Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC		A	10
Zaciski	Typ		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M3,5
	Szerokość zacisków	mm	8
	Narzędzie do zacisków		Phillips 1
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	1
	maks.	Nm	1
	min.	lbin	0.74
	maks.	lbin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			C300-R300
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy	min.	°C	-20
	maks.	°C	55
Temperatura składowania	min.	°C	-55
	maks.	°C	80
Temperatura kompensacyjna	min.	°C	-15
	maks.	°C	55
Maks. wysokość		m	3000
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Pozycja montażowa	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BF95... BF150...
Masa		g	365
<b>Dane techniczne UL</b>			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy	480 V	A	110
	600 V	A	110
<b>Wymiary</b>			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -  
Przełącznik  
termiczny