



Przeznaczenie produktu

RF110

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 100
	K5 (UL)	A 250
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Ręczne

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 60
	maks.	A 82
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		yes
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

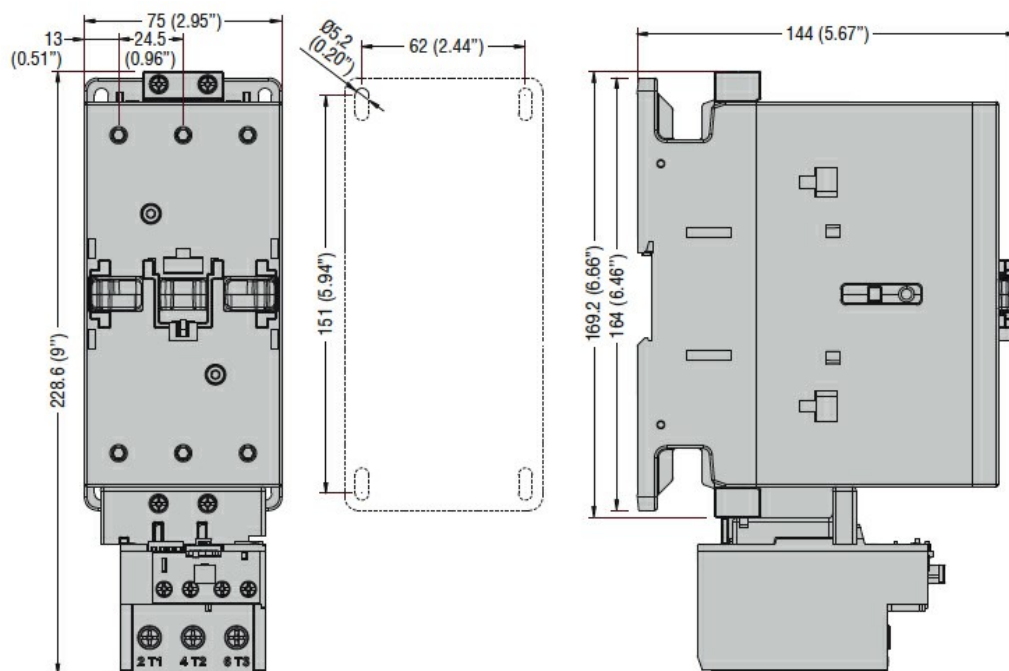
NO	Nr.	1
NC	Nr.	1

Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN

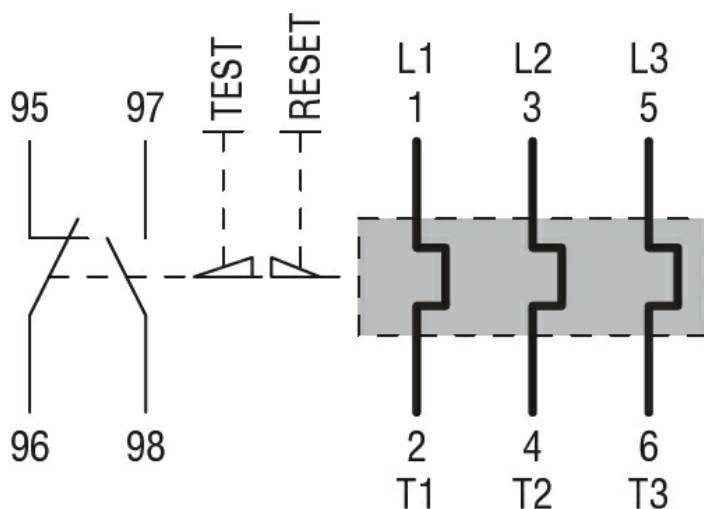
V	690
---	-----

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
	500 V	A	0.72
Prąd roboczy DC13	125 V	A	0.11
	600 V	A	0.22
Prąd roboczy termiczny umowy 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 ²	2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm ²	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			B600-P600
Warunki otoczenia			
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
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Masa		g	365
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy	480 V	A	82
	600 V	A	82

Wymiary



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