



Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przebieciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik		
	gG (IEC)	A 315
	aM (IEC)	A 200
	K5 (UL)	A 500
Wykrywanie zaniku fazy		Nie
Tryb kasowania		Ręczne lub automatyczne

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min.	Hz 50
	maks.	Hz 60
Prąd roboczy I_e	min.	A 120
	maks.	A 200
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		yes
Zaciski		

Typ zacisków		Śruba z podkładką
Zacisk śrubowy		M8
Szerokość zacisków	mm	20
Narzędzie do zacisków		Szyna 13mm

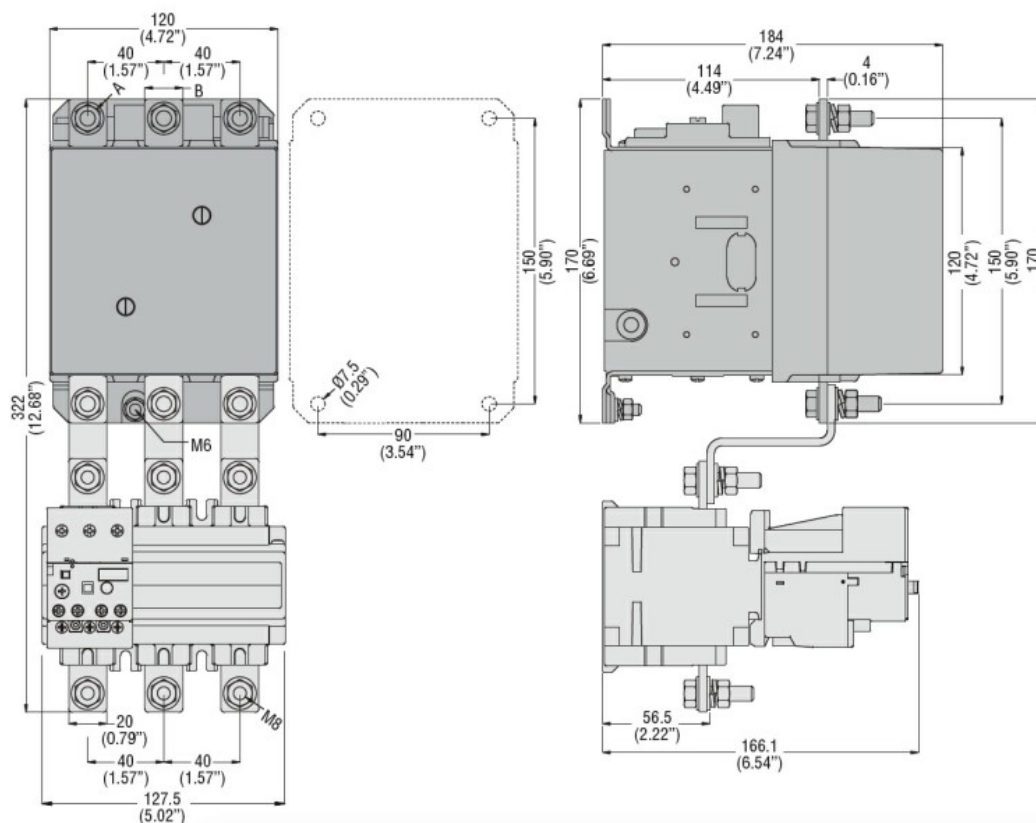
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	18
maks.	Nm	18
min.	Ibin	13.3
maks.	Ibin	13.3

Właściwości obwodu pomocniczego

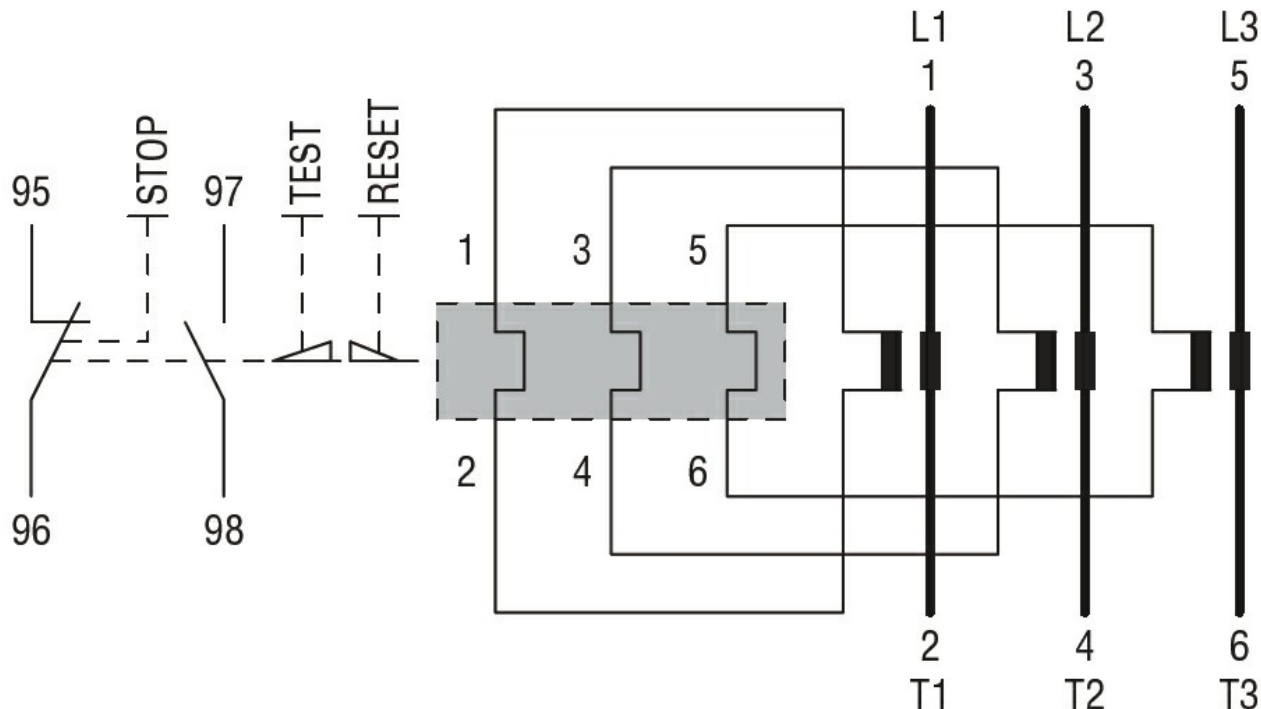
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V		690
Prąd roboczy AC15			

	24 V	A	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 ≤ 40°C		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.	I _{bin}	0.59
	maks.	I _{bin}	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	2150
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	200
	600 V	A	200
Wymiary			



CONTACTOR TYPE	A	B
B115	M6	15 (0.59")
B145	M8	20 (0.79")
B180	M8	20 (0.79")

Schemat połączeń elektrycznych



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 -
Przełącznik
termiczny