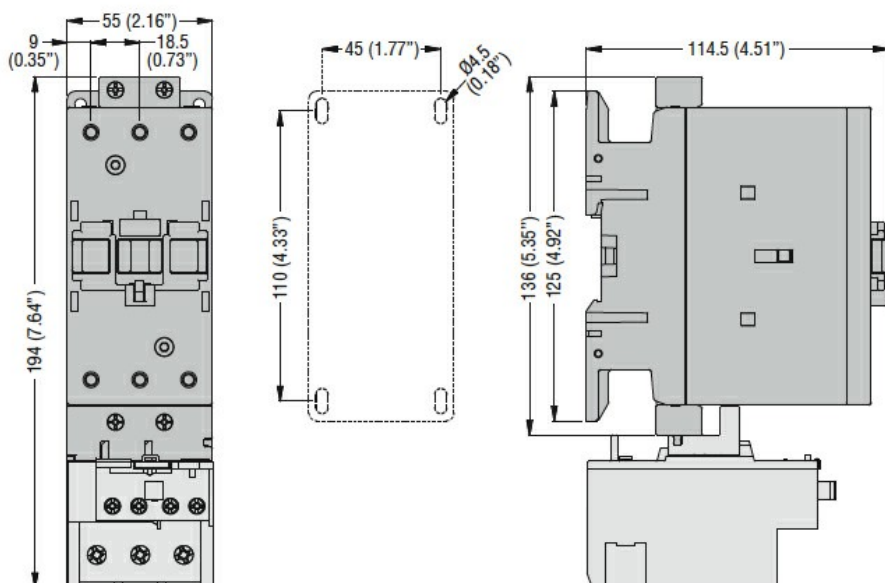


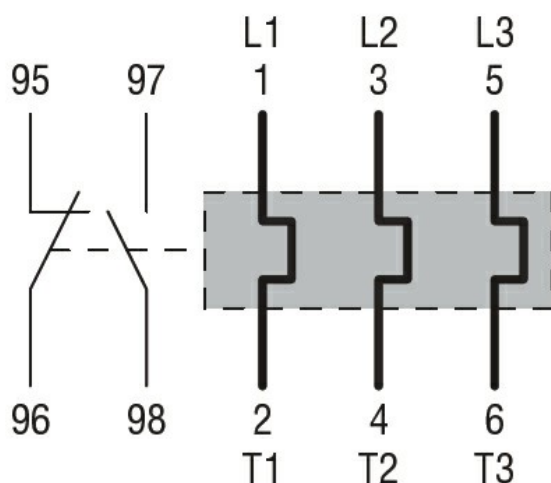


Przeznaczenie produktu	RFNA82		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	200
	aM (IEC)	A	100
	K5 (UL)	A	250
Wykrywanie zaniku fazy	Nie		
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	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
Moment obrotowy dokręcania zacisków	Narzędzie do zacisków	Phillips 2	
	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 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		C300-R300
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 dozwolona	Płaszczyzna pionowa ±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