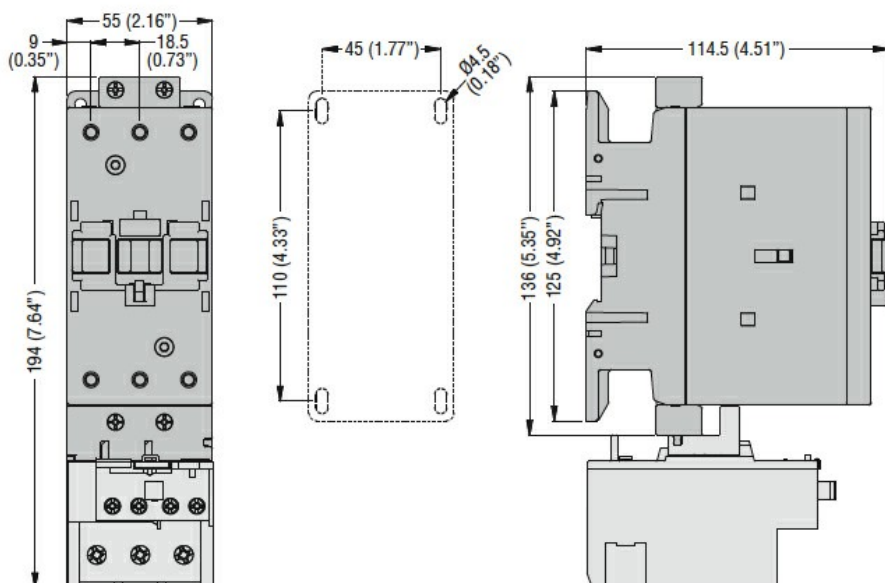


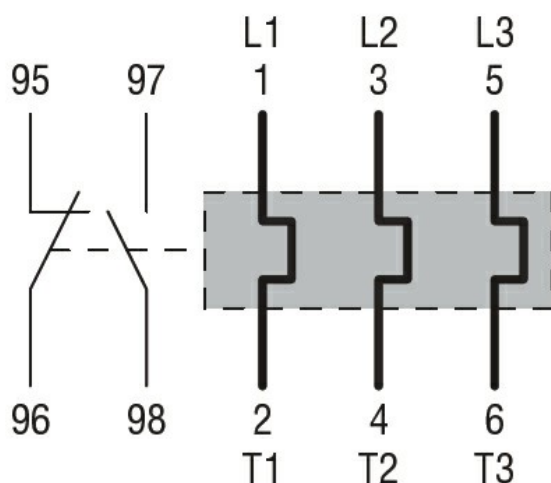


Przeznaczenie produktu	RFA82		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik			
	gG (IEC)	A	80
	aM (IEC)	A	50
	K5 (UL)	A	150
Wykrywanie 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	28
	maks.	A	42
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
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		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		±30°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BF40... BF94...
Masa		g	365
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy	480 V	A	42
	600 V	A	42
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