



Przeznaczenie produktu

RF82

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 63
	aM (IEC)	A 40
	K5 (UL)	A 110
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Ręczne

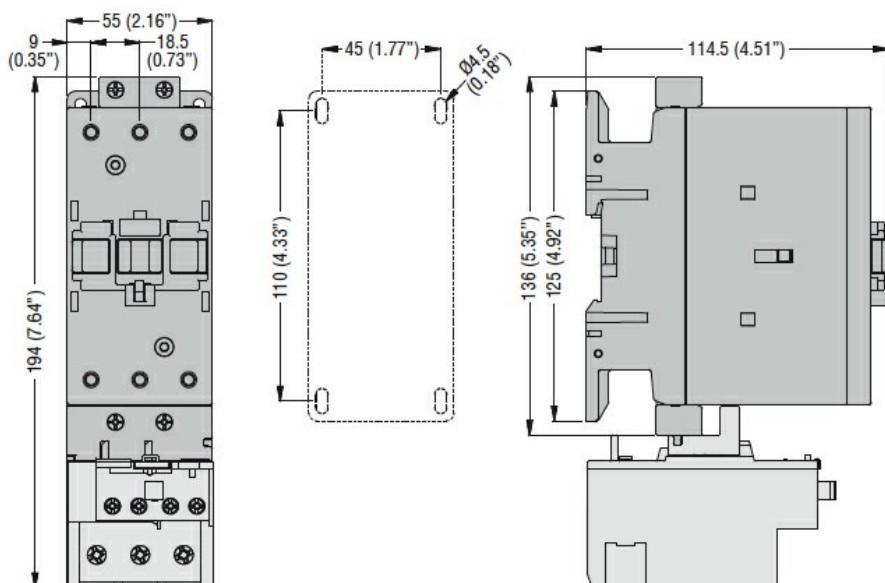
Właściwości obwodu elektroenergetycznego

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 20
	maks.	A 33
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

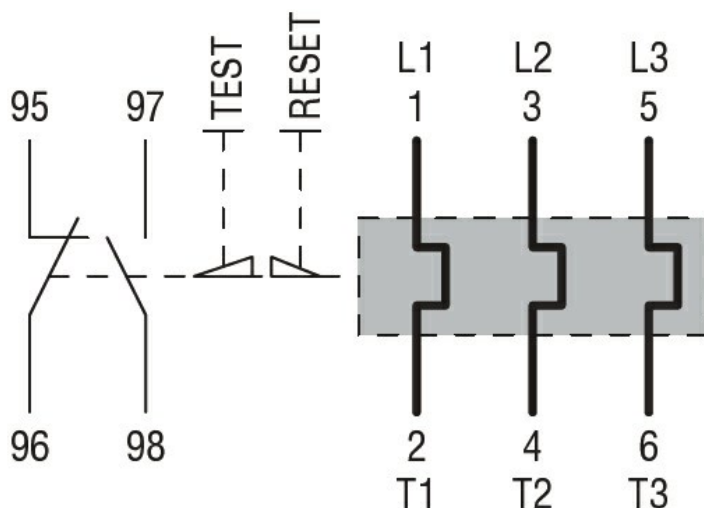
Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN		V	690

Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe Uimp		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 Ith, IEC		A	10
Zaciski			
	Typ		Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy		
	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.	Ibin	0.74
	maks.	Ibin	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°
Montaż			Montaż bezpośredni pod BF40... BF94...
Masa		g	365
Dane techniczne UL			
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy			
	480 V	A	33
	600 V	A	33
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