



RF82

Przebieg  
termiczny

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

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 <sub>e</sub>	min.	A	60
	maks.	A	82
Klasa ochrony			10A
Przycisk testowy			Tak
Wskaźnik ochrony			yes

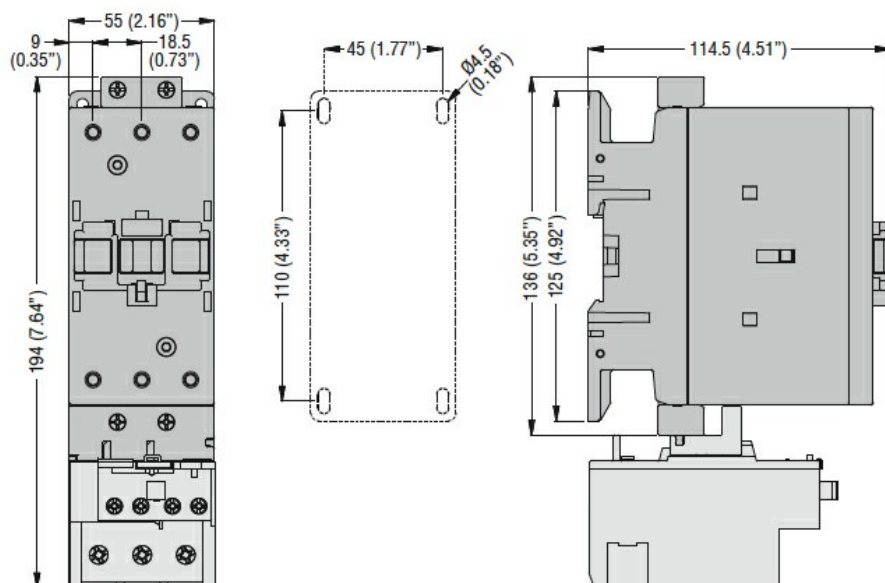
Typ zacisków	Zacisk jarzmowy
Zacisk śrubowy	M5
Szerokość zacisków	mm 9
Narzędzie do zacisków	Phillips 2

min.	Nm	3.9
maks.	Nm	3.9
min.	lbin	2.88
maks.	lbin	2.88

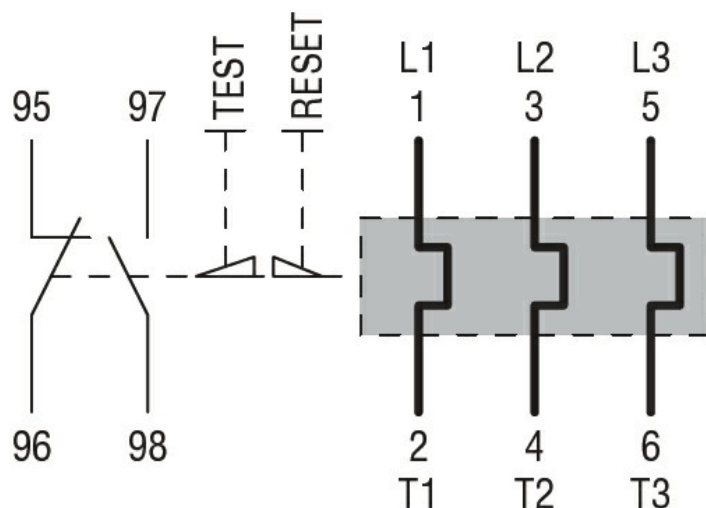
maks. AWG/kcmil 2

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 <sup>2</sup>	2.5
elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup>	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
<b>Warunki otoczenia</b>		
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
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Pozycja montażowa		
normalna		Płaszczyzna pionowa
dozwolona		±30°
Masa	g	365
<b>Dane techniczne UL</b>		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
480 V	A	82
600 V	A	82
<b>Wymiary</b>		



#### 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 -  
Przekaźnik  
termiczny