



11RFNA9

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	40
aM (IEC)	A	16
RK5 (UL)	A	45

Wykrywanie zaniku fazy	Tak
Tryb kasowania	Automatyczne

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 Ie	min.	A	9
	maks.	A	15

Klasa ochrony	10A
Przycisk testowy	Tak
Wskaźnik ochrony	Tak

Zaciski		
Typ zacisków		Śruba i podkładka
Zacisk śrubowy		M4
Szerokość zacisków	mm	9.8
Narzędzie do zacisków		Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	2.3
	maks.	Nm	2.3
	min.	lbin	1.7
	maks.	lbin	1.7

Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil	10
-------------------	-----------------	----

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 i podkładka
	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 70
Temperatura kompensacyjna		
	min.	°C -15
	maks.	°C 55
Maks. wysokość	m	3000
Właściwości mechaniczne		
Pozycja montażowa		
	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	±30°
Masa	g	123
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 15
	600 V	A 15
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
UL508

Certyfikaty

CCC
CSA
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
przeciążeniowy
termiczny