



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

11RFNA9
Przełącznik
termiczny

Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik		

aM (IEC)	A	0.5
RK5 (UL)	A	1

Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Automatyczne

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	0.14
maks.	A	0.23

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

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	1.5
120 V	A	1.5
240 V	A	0.75
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, 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.	Ibin	0.74
maks.	Ibin	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	0.23
600 V	A	0.23
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