



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	16
aM (IEC)	A	6
RK5 (UL)	A	15

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. maks.	Hz Hz
		0 400

Prąd roboczy I_e	min. maks.	A A	3 5
--------------------	---------------	--------	--------

Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		yes
Zaciski		

Typ zacisków		Śruba z podkładką
Zacisk śrubowy		M4
Szerokość zacisków	mm	9.8
Narzędzie do zacisków		Phillips 2

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

Przekrój przewodu		
	maks. AWG/kcmil	10

Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze	NO NC	Nr. Nr.	1 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 ≤ 40°C

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.	I _{bin}	0.74
maks.	I _{bin}	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°

Montaż

Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...

Masa

g 116

Dane techniczne UL

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

480 V	A	5
600 V	A	5

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
termiczny