



Przeznaczenie produktu

RF12

Seria produktu

Przełącznik  
termiczny

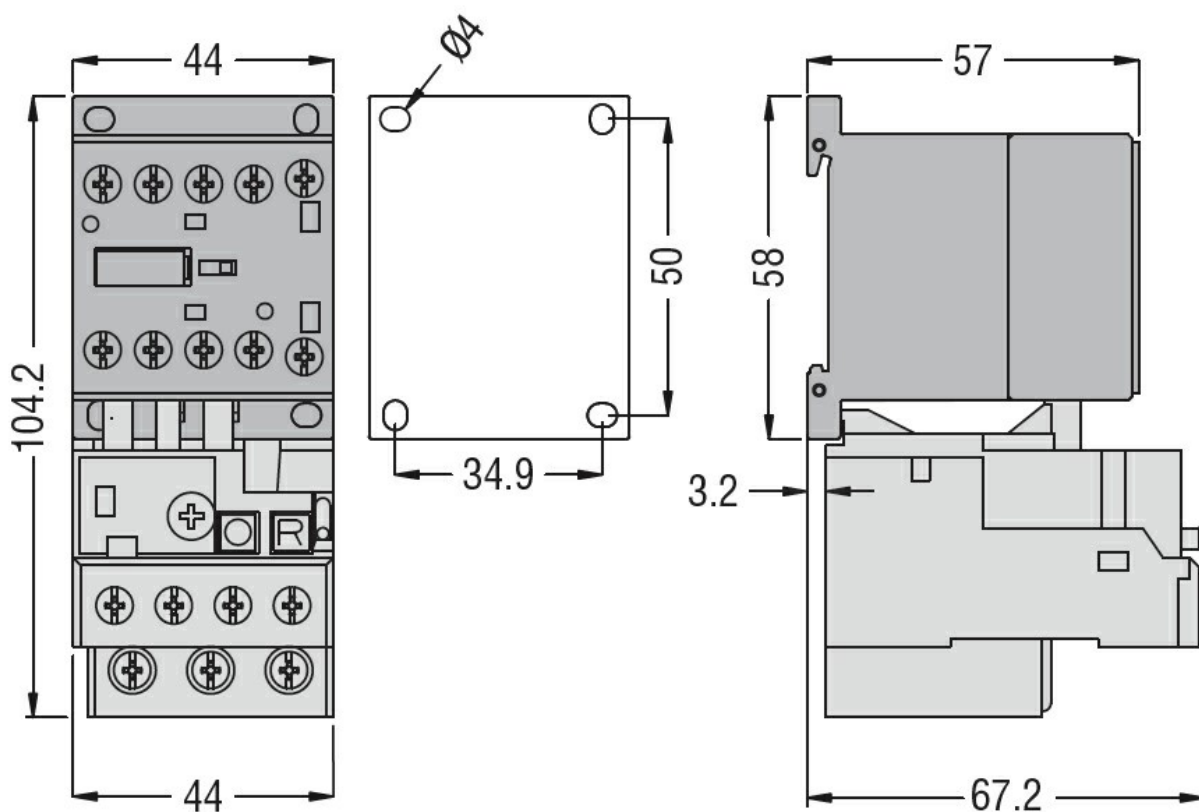
### Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik	gG (IEC)	A 4
	aM (IEC)	A 2
Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Ręczne lub automatyczne

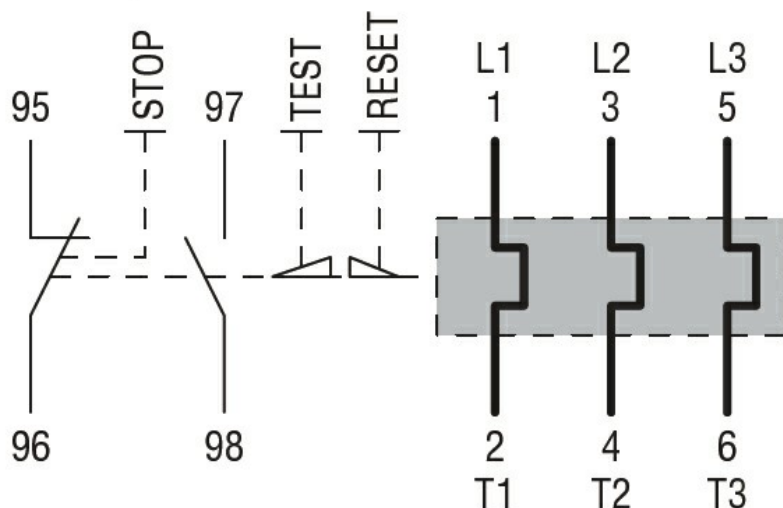
### Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	6
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza	min.	Hz 0
	maks.	Hz 400
Prąd roboczy $I_e$	min.	A 1.1
	maks.	A 1.6
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Yes
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.	Nm 1.4
	maks.	Nm 2.3
	min.	Ibin 1
	maks.	Ibin 1.7
Przekrój przewodu	elastycznego bez końcówki maks.	mm <sup>2</sup> 6
	elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup> 10
	maks. AWG/kcmil	10
Rozproszenie mocy na pole	min.	W 0.7

	maks.	W	2.6
<b>Właściwości obwodu pomocniczego</b>			
Zestyki pomocnicze			
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN		V	690
Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC		A	5
Zaciski			
	Typ	Śruba z podkładką	
	Zacisk śrubowy	M3.5	
	Szerokość zacisków	mm	8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2	
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			
	maks.	Nm	1
	maks.	lbin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		A600-Q600	
<b>Warunki otoczenia</b>			
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
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Pozycja montażowa			
	normalna	Płaszczyzna pionowa	
	dozwolona	±30°	
Montaż			
			Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...
Masa		g	115
<b>Wymiary</b>			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-4-1

Certyfikaty

CCC  
cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -  
Przełącznik  
termiczny