



Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	3
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8
Częstotliwość robocza	min. Hz	25
	maks. Hz	400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	165
Znamionowa moc robocza AC-6b ($T \leq 40^\circ\text{C}$)	230 V kvar	50
	400 V kvar	100
	440... 480 V kvar	115
	690 V kvar	150
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	A	1200
Bezpiecznik	gG (IEC)	A 160
Zdolność załączania (wartość skuteczna)	A	1500
Zdolność wyłączania przy napięciu	440 V A	1200
	500 V A	1025
	690 V A	905
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ	0.45
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość)	I_{th} W	12
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min. Nm	6
	maks. Nm	7
	min. lbin	4.4
	maks. lbin	5.2
Moment dokręcania zacisków cewki	min. Nm	0.8
	maks. Nm	1
	min. lbin	0.59
	maks. lbin	0.74
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli	Nr.	2
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	
	maks.	2/0
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki	min. mm ²	1.5
	maks. mm ²	70
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką	min. mm ²	1.5
	maks. mm ²	70
Ośłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529		IP20 front

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa ±30°
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	2095

Trwałość

mechaniczna	cycles	15000000
elektryczna	cycles	800000

Dane związane z bezpieczeństwem

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1

	obciążenie znamionowe	cycles	800000
	obciążenie mechaniczne	cycles	15000000

Kompatybilność elektromagnetyczna

Tak

Działanie cewki AC

Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz	V	48
-----------------------------------	---	----

Napięcie robocze AC

cewka 60 Hz przy 60 Hz

zadziałanie

min.	%Us	80
maks.	%Us	110

odpadanie

min.	%Us	20
min.	%Us	55

Średni pobór cewki przy 20°C

cewka 60 Hz przy 60 Hz

rozruch	VA	300
trzymanie	VA	20

Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz

W	6.5
---	-----

Maks. częstotliwość cykli

Operacje mechaniczne	cycles/h	1500
----------------------	----------	------

Czas działania

Średni czas przy sterowaniu Us

W AC

Zamykanie NO

min.	ms	16
maks.	ms	32

Otwieranie NO

min.	ms	9
maks.	ms	24

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL)	V	600
-------------------------------------	---	-----

Zastosowanie ogólne

Stycznik

AC o zastosowaniu ogólnym, prąd	A	165
---------------------------------	---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura

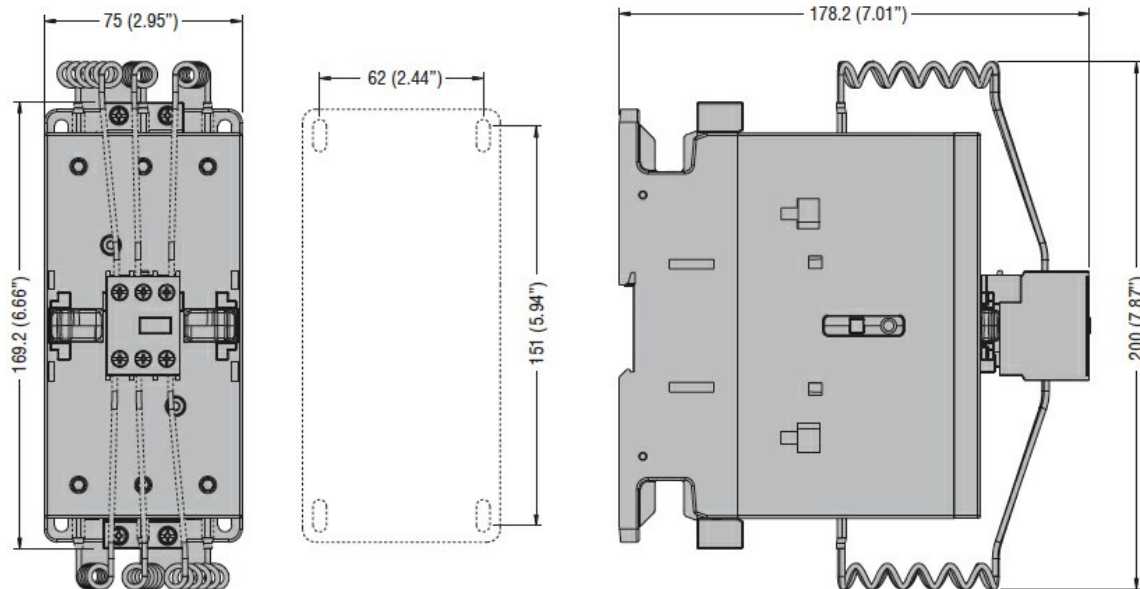
Temperatura pracy

min.	°C	-50
maks.	°C	70

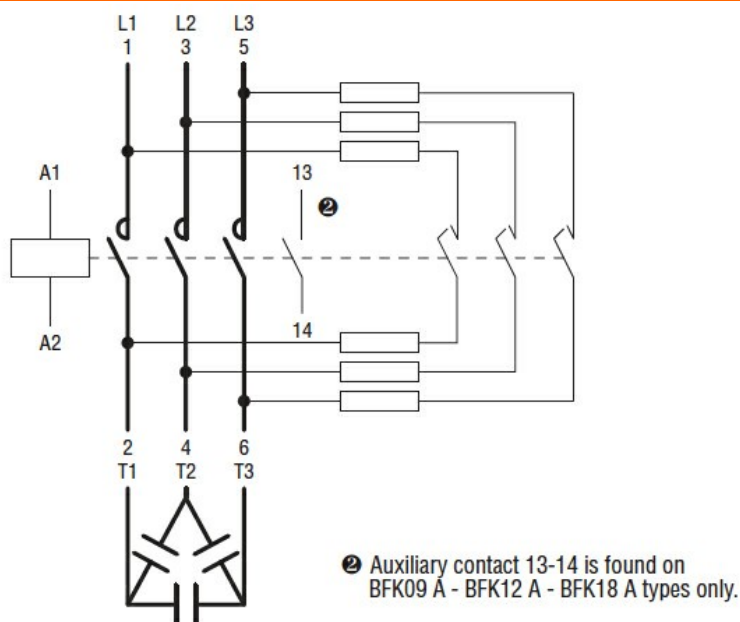
Temperatura składowania

min.	°C	-60
------	----	-----

	maks.	°C	80
Maks. wysokość		m	3000
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-1

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Certyfikaty

CCC

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001079 -
Stycznik do
baterii
kondensatorów