



Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	3	
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	56	
Znamionowa moc robocza AC-6b ($T \leq 40^\circ\text{C}$)	230 V	kvar	17
	400 V	kvar	30
	440... 480 V	kvar	33
	690 V	kvar	36
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	A	320	
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	63
		A	380
Zdolność załączania (wartość skuteczna)			
Zdolność wyłączania przy napięciu	440 V	A	304
	500 V	A	240
	690 V	A	192
Rezystancja na pole (średnia wartość)		m Ω	2
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość)	lth	W	6
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	2.5
	maks.	Nm	3
	min.	lbin	1.8
	maks.	lbin	2.2
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.	6
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	16
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	10
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską			

	min.	mm ²	1
	maks.	mm ²	10
Ostona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529			IP20 po okablowaniu
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa	normalna dozwolona		Płaszczyzna pionowa ±30°
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa		g	400
Trwałość			
mechaniczna		cycles	20000000
elektryczna		cycles	1400000
Dane związane z bezpieczeństwem			
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1	obciążenie znamionowe	cycles	1400000
	obciążenie mechaniczne	cycles	20000000
Kompatybilność elektromagnetyczna			Tak
Działanie cewki AC			
Napięcie znamionowe AC przy 50/60 Hz		V	230
Napięcie robocze AC			
	cewka 50/60 Hz przy 50 Hz		
	zadziałanie		
	min.	%Us	80
	maks.	%Us	110
	odpadanie		
	min.	%Us	20
	maks.	%Us	55
	cewka 50/60 Hz przy 60 Hz		
	zadziałanie		
	min.	%Us	85
	maks.	%Us	110
	odpadanie		
	min.	%Us	20
	maks.	%Us	55
Średni pobór cewki przy 20°C			
	cewka 50/60 Hz przy 50 Hz		
	rozruch	VA	75
	trzymanie	VA	9
	cewka 50/60 Hz przy 60 Hz		
	rozruch	VA	70
	trzymanie	VA	7
	cewka 60 Hz przy 60 Hz		
	rozruch	VA	75
	trzymanie	VA	9
Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz		W	2.5
Maks. częstotliwość cykli			
Operacje mechaniczne		cycles/h	3600
Czas działania			
Średni czas przy sterowaniu Us			
W AC			
Zamykanie NO			

Otwieranie NO	min.	ms	8
	maks.	ms	24
Zamykanie NC	min.	ms	5
	maks.	ms	15
	min.	ms	9
	maks.	ms	20

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL) V 600

Zastosowanie ogólne

Stycznik
AC o zastosowaniu ogólnym, prąd A 56

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. °C -50
maks. °C 70

Temperatura składowania

min. °C -60
maks. °C 80

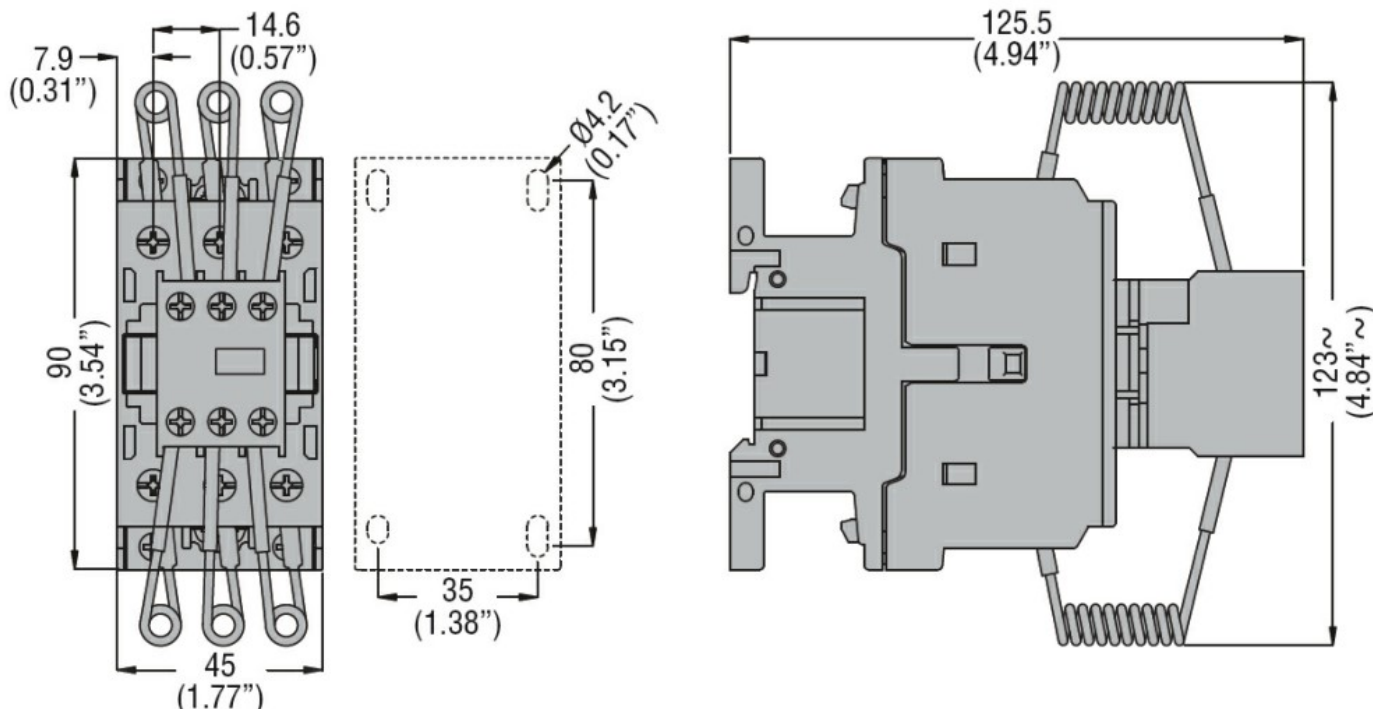
Maks. wysokość m 3000

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

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001079 -
Stycznik do
baterii
kondensatorów