



Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	32
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤ 400V	A	32
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤ 400V	A	8.5
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	440
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	4
Minimalna zdolność przełączania		≥ 17V ≥ 50mA
Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I _{th}	W	2.5

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 4
Średni pobór cewki przy ≤ 20°C	zadziałanie	W 3
	trzymanie	W 3

Napięcie robocze

zadziałanie

min.	%U _s	85
maks.	%U _s	110

odpadanie

min.	%U _s	20
min.	%U _s	75

Czas działania

Średni czas

Zamykanie NO

min.	ms	15
maks.	ms	45

Otwieranie NO

min.	ms	20
maks.	ms	70

Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC-3	cycles	500000
elektryczna AC1	cycles	150000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	80

Maks. wysokość	m	2000
----------------	---	------

Właściwości mechaniczne

Montaż		Szyna DIN 35 mm
--------	--	-----------------

Moment dokręcania zacisków cewki

maks.	Nm	0.6
maks.	lbin	0.6

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	1.2
maks.	lbin	0.9

Przekrój przewodu

Zacisk cewki

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	2.5

Zacisk prądowy

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	10

Narzędzie do zacisków

PZ2

Masa

g 260

Odporność i zabezpieczenie

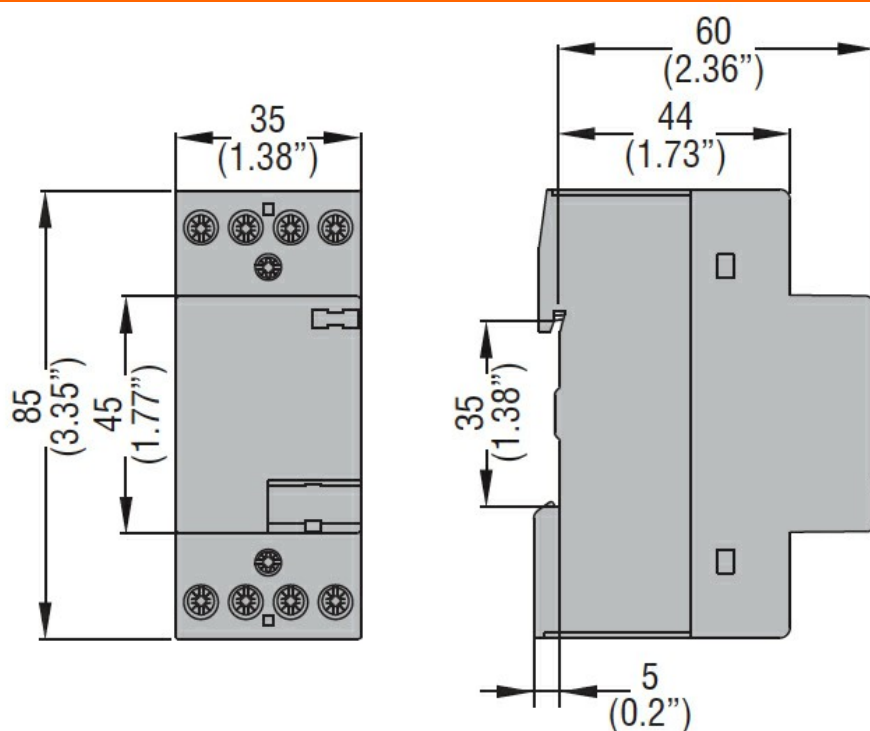
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

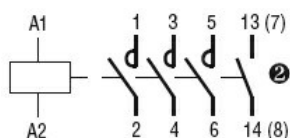
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Certyfikaty

EAC