



Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	20
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤ 400V	A	20
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤ 400V	A	9
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	1.7

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s		220VAC/VDC
Zestyki pomocnicze	NO	Nr. 2
Średni pobór cewki przy ≤ 20°C	zadziałanie	W 2.5
	trzymanie	W 2.5

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	25
	maks.	ms	50

Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC-3	cycles	300000
elektryczna AC1	cycles	200000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	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 135

Odporność i zabezpieczenie

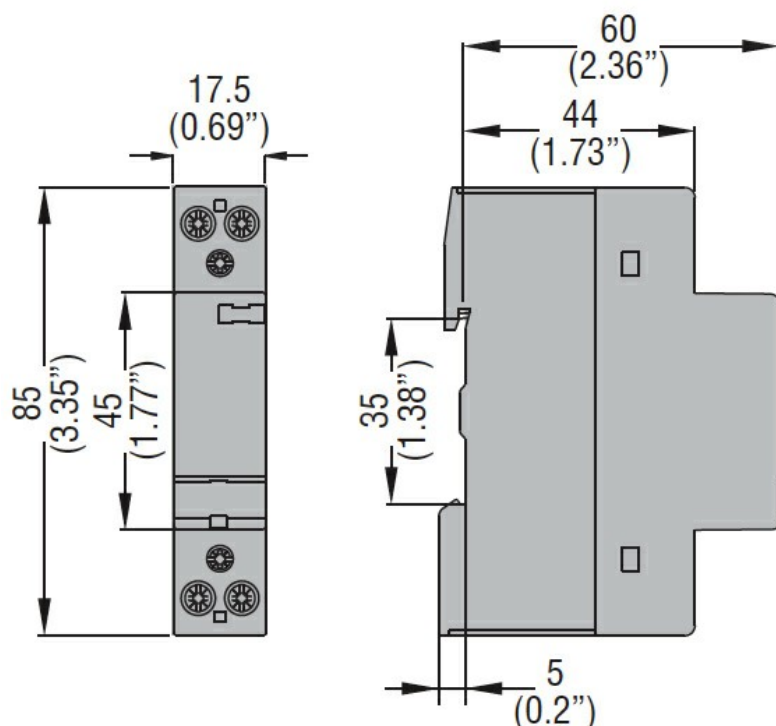
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

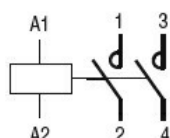
Stopień zanieczyszczenia

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

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC