



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik
modułowy
CN
AC/DC
4
3

Właściwości elektryczne

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	40
Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V	A	40
Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V	A	22
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	4

Obwód sterowniczy

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s	24VAC/DC
Zestyki pomocnicze	

NO	Nr.	3
NC	Nr.	1

Średni pobór cewki przy ≤20°C

zadziałanie	W	5
trzymanie	W	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	20

Otwieranie NO

min.	ms	35
maks.	ms	45

Trwałość

mechaniczna	cycles	3000000
elektryczna AC-3	cycles	150000
elektryczna AC1	cycles	100000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-15
maks.	°C	55

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	2
maks.	lbin	1.48

Przekrój przewodu

Zacisk cewki

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	2.5

Zacisk prądowy

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	16

Narzędzie do zacisków

PZ2

Masa

g	425
---	-----

Odporność i zabezpieczenie

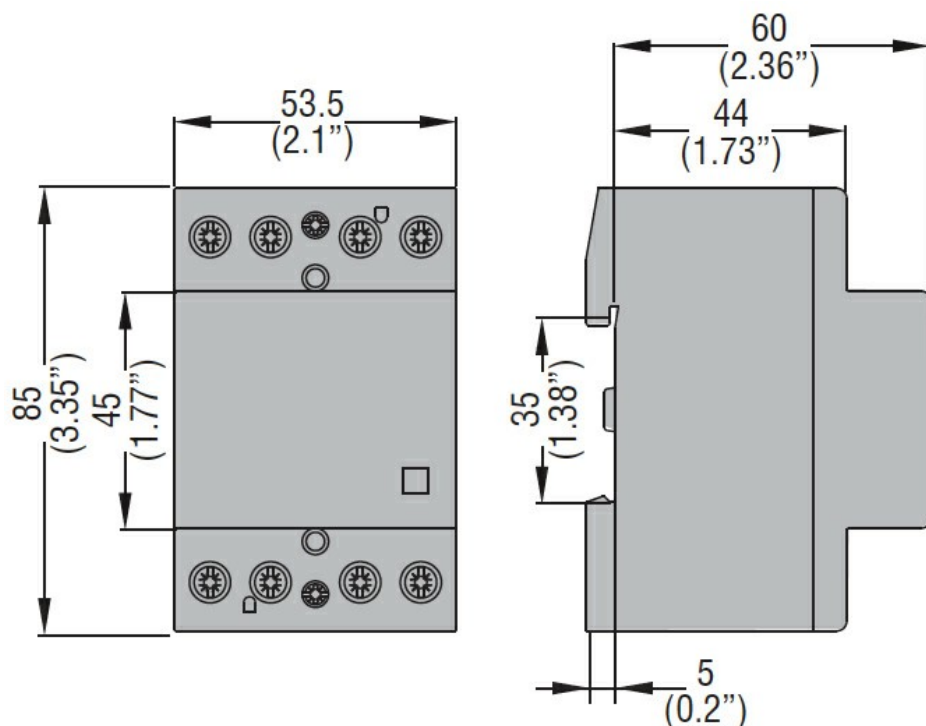
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

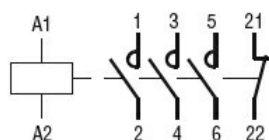
Stopień zanieczyszczenia

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