



Denominazione del prodotto

Contattori
modulari

Tipo

CNM

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Comando manuale

YES

Numero di poli

2

Numero di moduli DIN

1

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	32
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	32
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	9
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	2.5

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		12V AC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W 2.5
	Servizio	W 2.5

Tensione d'impiego

Chiusura

min	%U _s	85
max	%U _s	110

Rilascio

min	%U _s	20
max	%U _s	75

Tempi di manovra

Tempi medi

Chiusura NA

min	ms	15
max	ms	45

Rilascio NA

min	ms	25
max	ms	50

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC-3	cycles	500000
Durata elettica AC1	cycles	150000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	80

Altitudine massima

m	2000
---	------

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio

Guida DIN 35mm

Coppia di serraggio terminali bobina

max	Nm	0.6
max	Ibin	0.6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	1.2
max	Ibin	0.9

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm ²	1
max	mm ²	2.5

Potenza

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

Tolleranze e protezioni

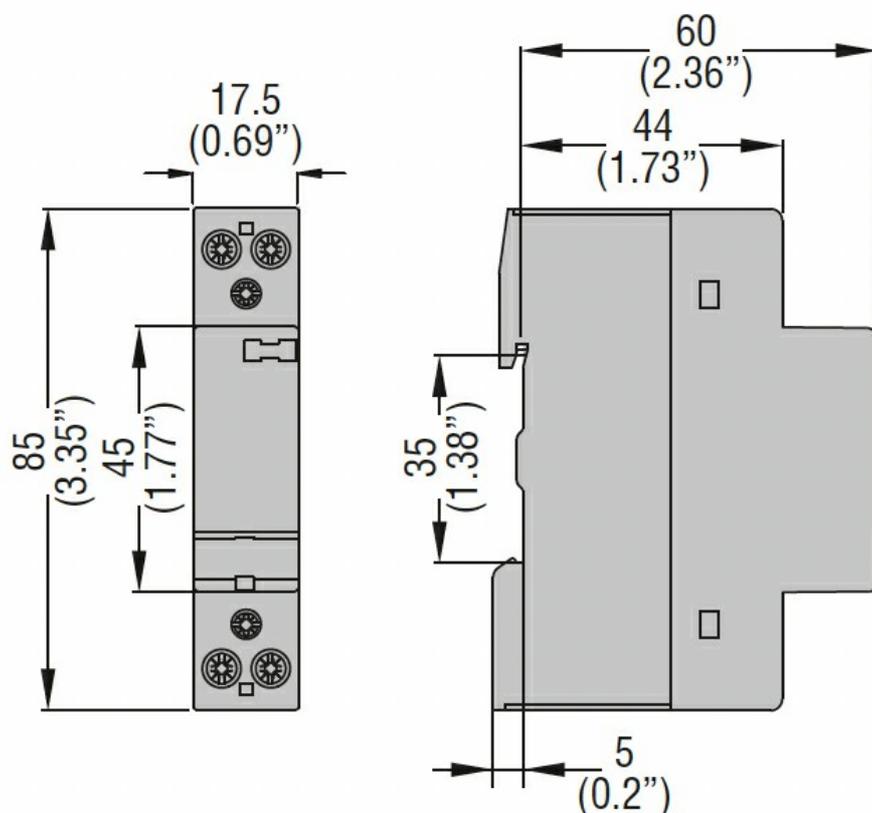
Grado di protezione IP frontale

IP20

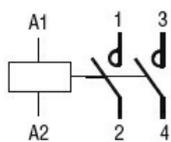
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001653 -
Contattore per
quadro di
distribuzione