



Denominazione del prodotto

Contattori
modulari

Tipo

CN

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Numero di poli

2

Numero di moduli DIN

1

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400V$	A	20
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400V$	A	9
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		$\geq 17V \geq 50mA$
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
---	--	------------

Contatti ausiliari

NA	Nr.	1
NC	Nr.	1

Assorbimento medio a $\leq 20^{\circ}C$

Spunto	W	2.5
Servizio	W	2.5

Tensione d'impiego

Chiusura

min	%Us	85
max	%Us	110

Rilascio

min	%Us	20
max	%Us	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	300000
Durata elettica AC1	cycles	200000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	$^{\circ}C$	-15
max	$^{\circ}C$	55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
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

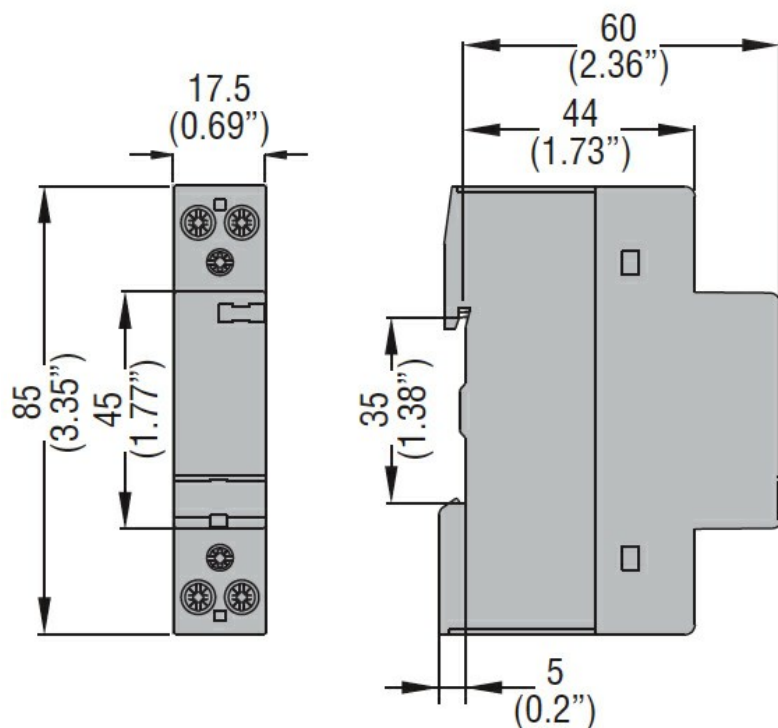
Grado di protezione IP frontale

IP20

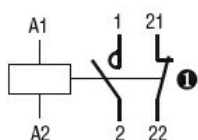
Grado di inquinamento

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

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.