



Denominazione del prodotto

Contattori
modulari

Tipo

CN

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Numero di poli

4

Numero di moduli DIN

3

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	40
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400V$	A	40
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400V$	A	22
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	4

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		24VAC/DC
---	--	----------

Contatti ausiliari

NA	Nr.	3
NC	Nr.	1

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

Spunto	W	5
Servizio	W	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	20

Rilascio NA

min	ms	35
max	ms	45

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC-3	cycles	150000
Durata elettica AC1	cycles	100000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

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	2
max	Ibin	1.48

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm ²	1
max	mm ²	2.5

Potenza

min	mm ²	1.5
max	mm ²	16

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g	425
---	-----

Tolleranze e protezioni

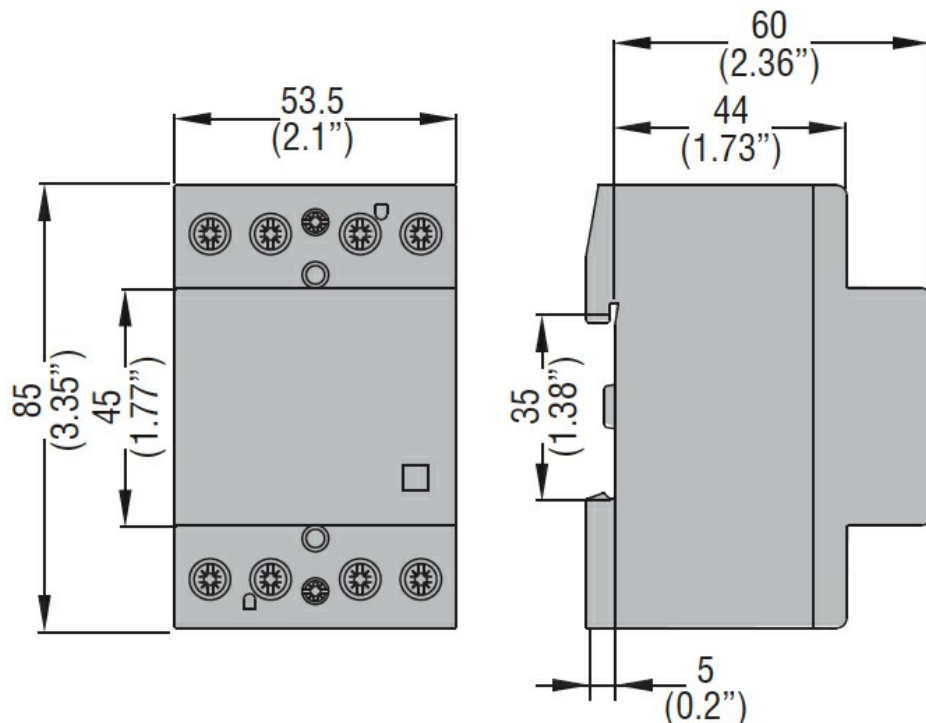
Grado di protezione IP frontale

IP20

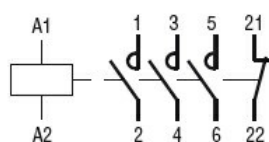
Grado di inquinamento

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.