



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400\text{V}$	A	63
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400\text{V}$	A	30
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		$\geq 17\text{V} \geq 50\text{mA}$
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	8

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		24VAC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 3
	NC	Nr. 1

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

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

Temperatura di stoccaggio

min	$^{\circ}\text{C}$	-30
max	$^{\circ}\text{C}$	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

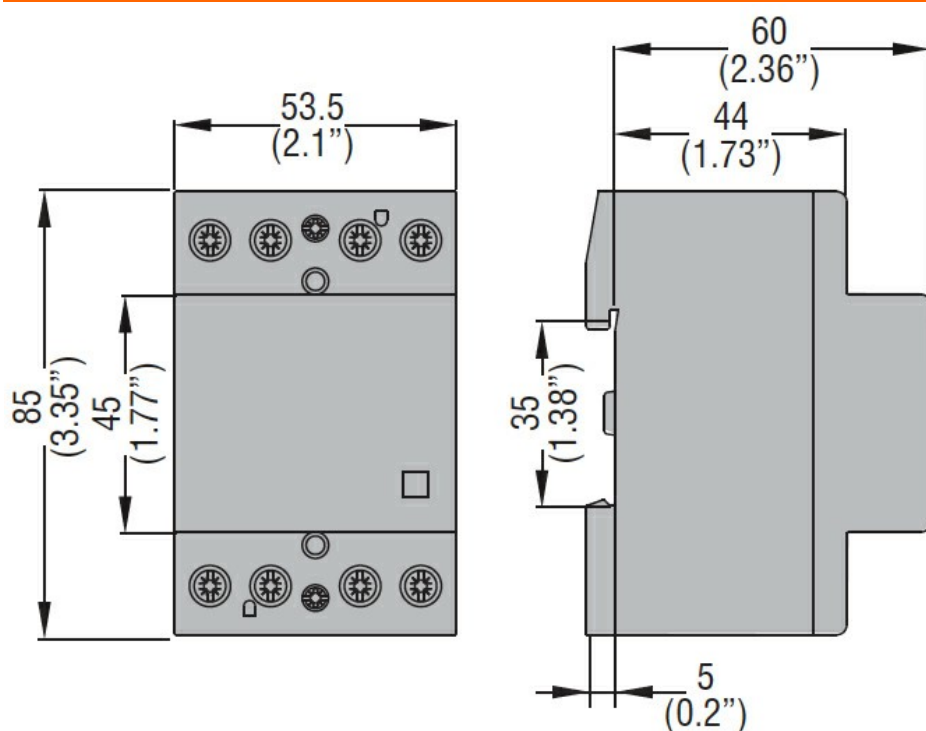
Grado di protezione IP frontale

IP20

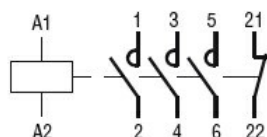
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schema 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.