



Caratteristiche elettriche

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

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
Contatti ausiliari		
	NA	Nr. 3
	NC	Nr. 1

Assorbimento medio a ≤20°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	°C	-15
max	°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

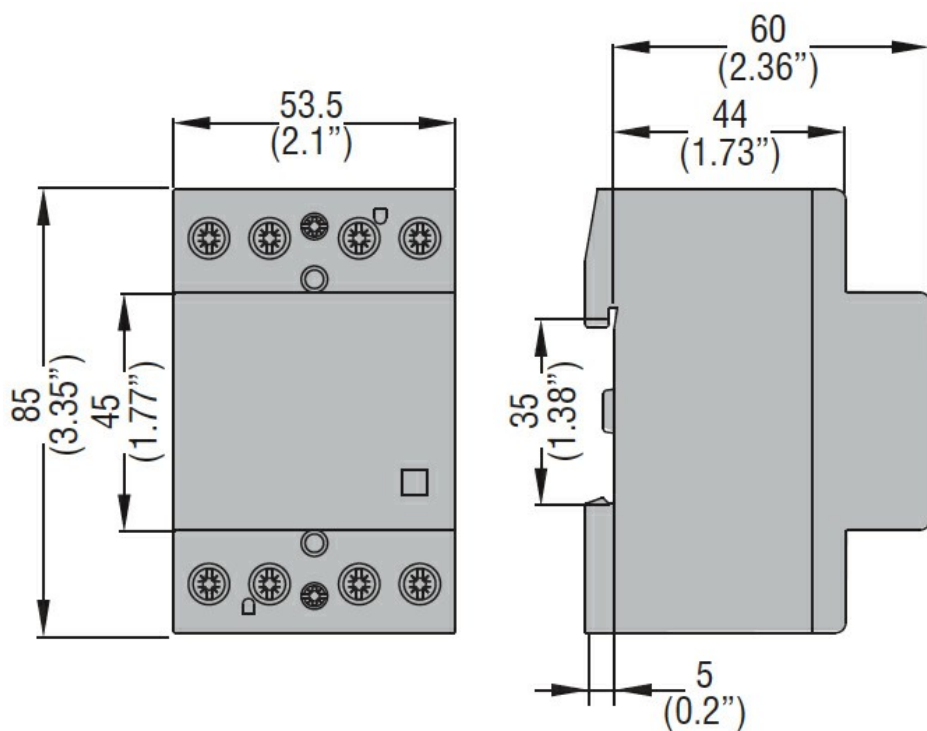
Grado di protezione IP frontale

IP20

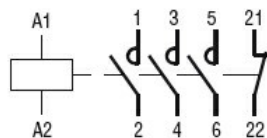
Grado di inquinamento

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.