



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	20
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 (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220VAC/VDC
Contatti ausiliari	NC	Nr. 2
Assorbimento medio a ≤20°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

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC1	cycles	200000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-15
	max	°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

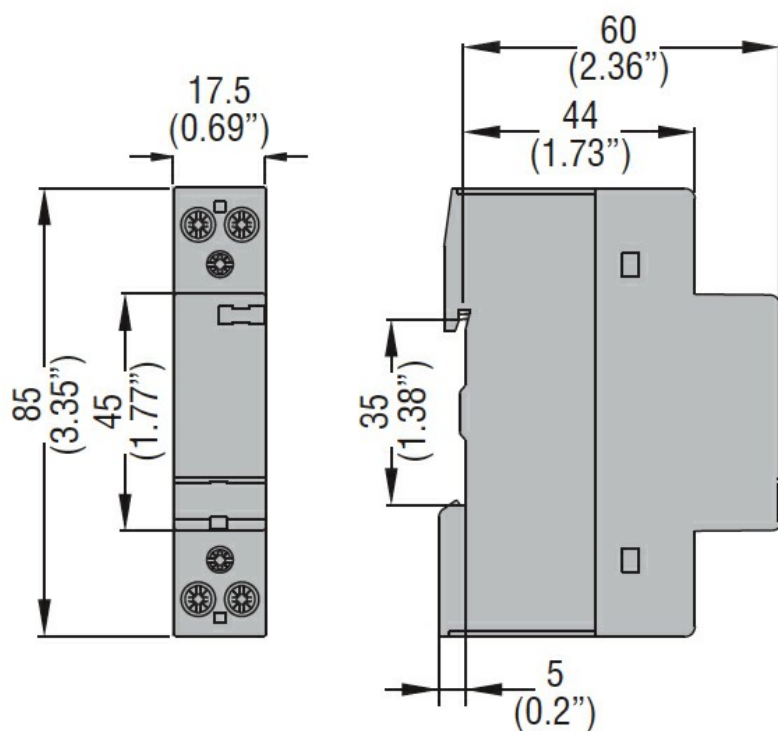
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

Dimensioni



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