



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	40
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8
Corrente di impiego I _e		
2 poli in serie DC21A		
2 poli in serie 300V	A	16
3 poli in serie DC21A		
48V	A	40
110V	A	35
220V	A	32
500V	A	12
4 poli in serie DC21A		
400V	A	35
440V	A	32
500V	A	32
600V	A	20
700V	A	15
750V	A	15
800V	A	15
Potenza dissipata per polo max	W	1
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Durata meccanica	cycles	100000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 1.8
	max	Nm 2
	min	lbin 16
	max	lbin 18
Sezione dei conduttori	IEC min	mm ² 0.75
	IEC max	mm ² 16
	AWG/kcmil min	18
	AWG/kcmil max	kcmil 6

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	70

Altitudine massima

m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

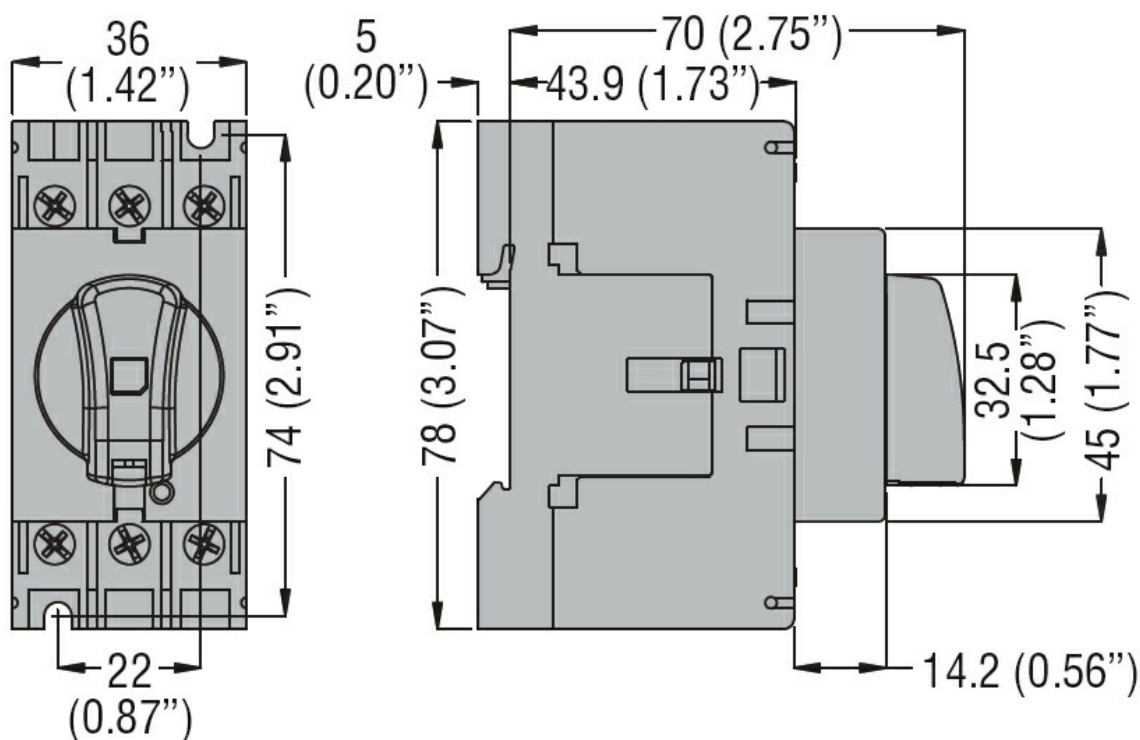
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°60947-4-1
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL60947-4-1

Certificazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°60947-4-1
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL60947-4-1
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore