



**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	8
Corrente di impiego I <sub>e</sub>		
AC21A	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC22A	400V	A 125
	500V	A 100
	690V	A 47
AC23A	400V	A 125
	500V	A 100
	690V	A 47
Potenza dissipata per polo max	W	12
Potenza nominale AC23A	400V	kW 55
	690V	kW 45

Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG160
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	1500 (AC23A 400V)

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo larghezza morsetto altezza morsetto vite utensile	A bussola 12.4 10.4 M8 M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali	min max	Nm 5 Nm 6

min	lbin	45
max	lbin	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

Dati tecnici UL

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

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

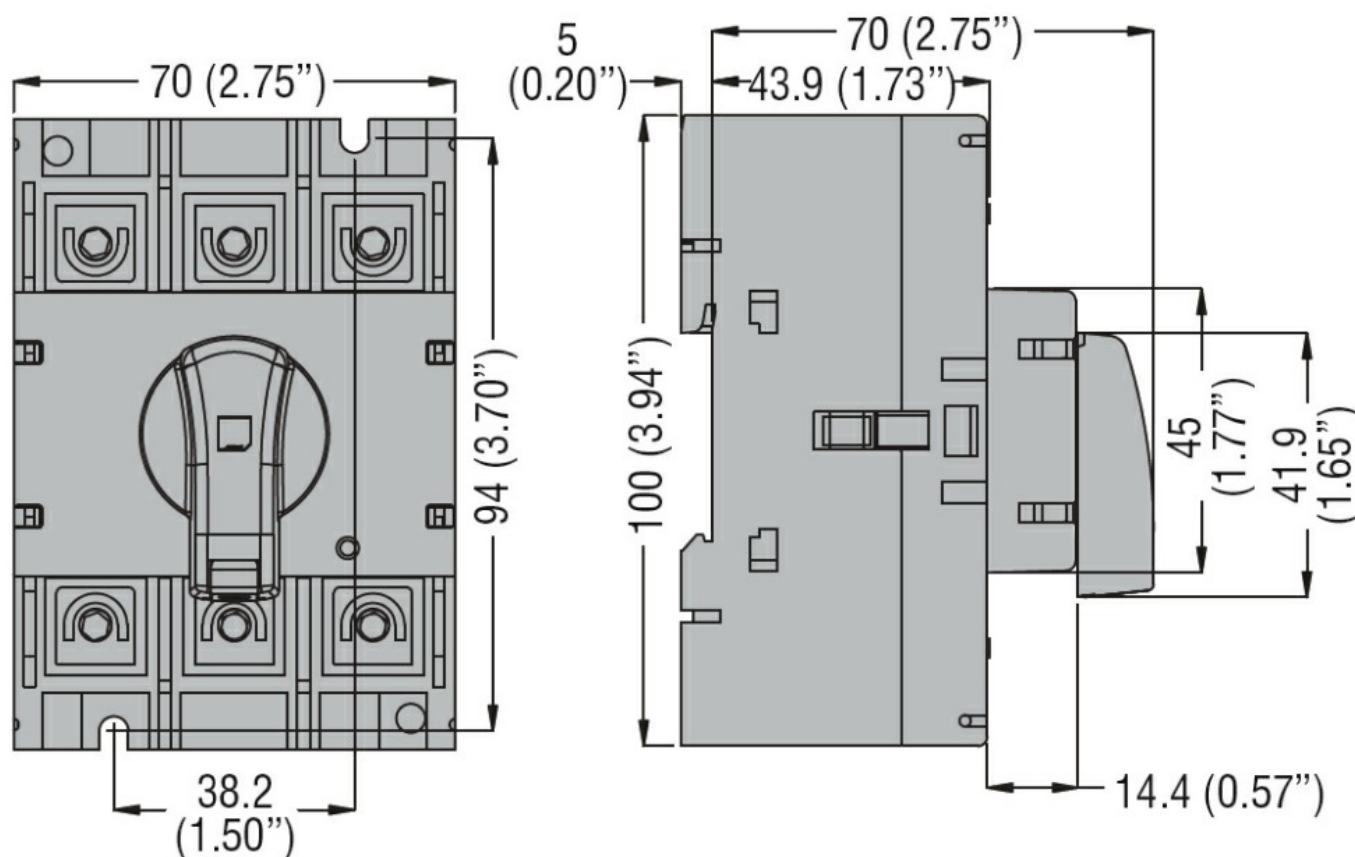
Grado di protezione IP frontale

IP20

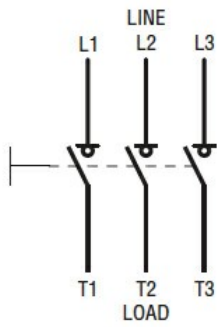
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Certificazioni

CCC

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore