



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	47
AC23A			
	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	45
	690V	kW	45
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	30000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm	
Attacchi			
	tipo	A bussola	
	larghezza morsetto	mm	12.4
	altezza morsetto	mm	10.4
	vite	M8	
	utensile	M8 Brugola 4	
Coppia di serraggio terminali			

min	Nm	5
max	Nm	6
min	I <sub>bin</sub>	45
max	I <sub>bin</sub>	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**

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	100
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 25/68
	480V	HP/A 40/52
	600V	HP/A 40/41

Corrente di cortocircuito	kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A

**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

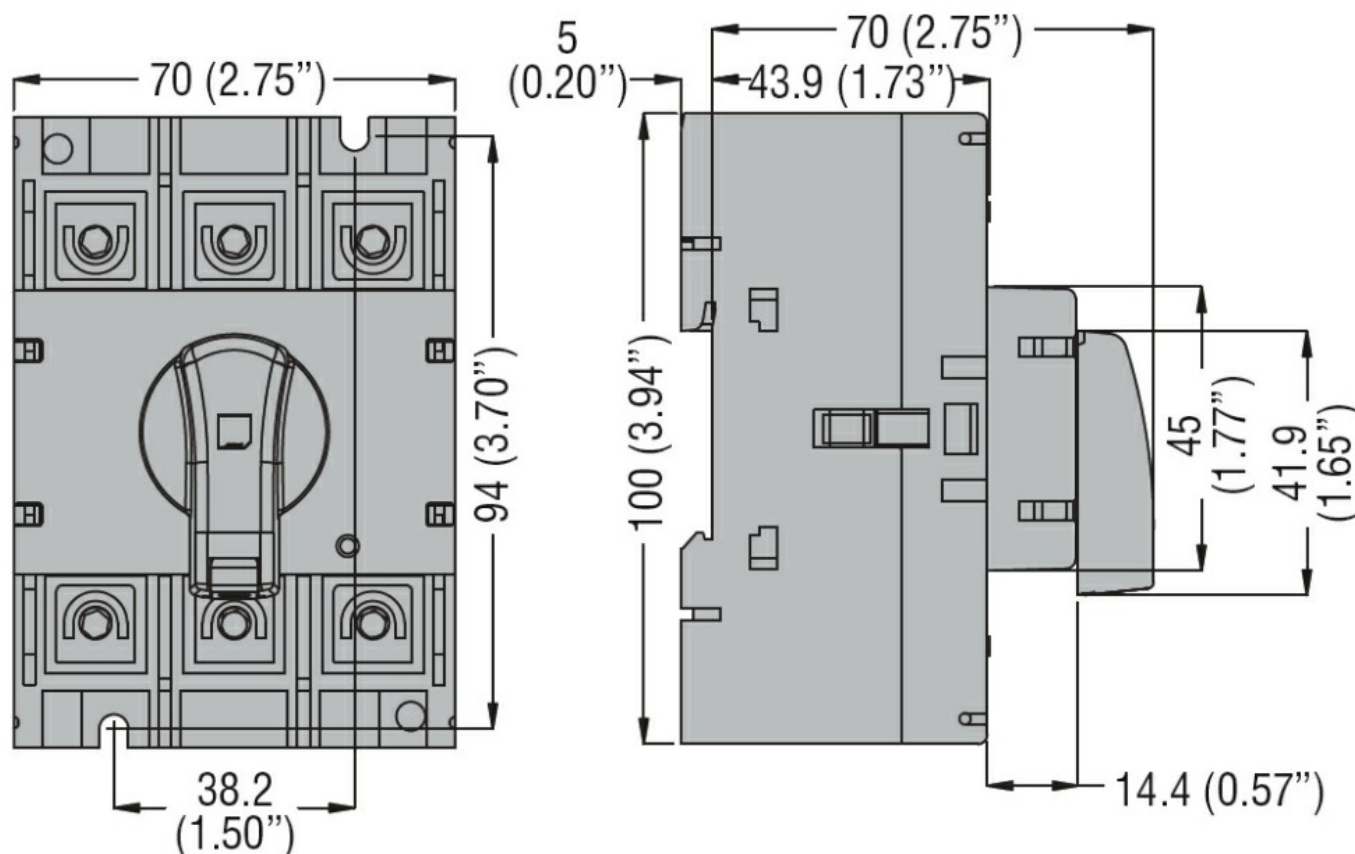
Temperatura di stoccaggio		
min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

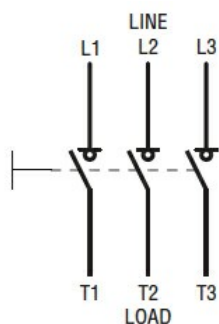
**Tolleranze e protezioni**

Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	3

**Dimensioni**



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

##### Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore