



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	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	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
AC22A			
	400V	A	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
AC23A			
	400V	A	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
Potenza dissipata per polo max		W	12
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	30000
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	30000
Potere di chiusura AC23A 400V		A	1250
Potere di apertura AC23A 400V		A	1000
Durata meccanica		cycles	+70
Durata elettrica AC21A		cycles	30000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio			
	Normale		+70
	Ammessa		+70
Fissaggio			+70
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	Ibin	45
max	Ibin	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		1

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98
-------------	------

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	54
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	+55
max	°C	+70

Altitudine massima

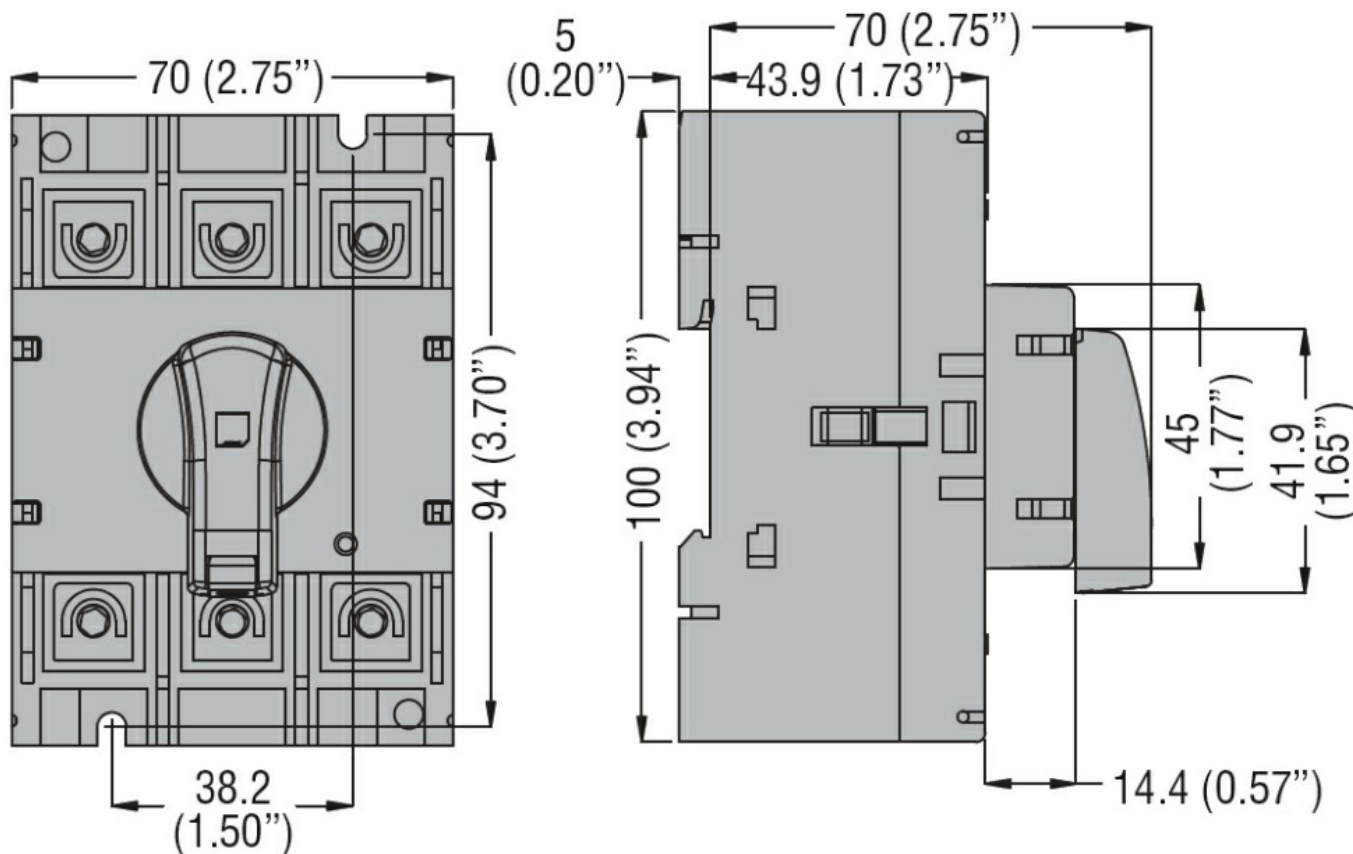
m	+70
---	-----

Tolleranze e protezioni

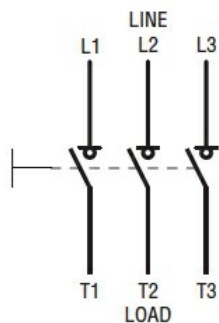
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	+70
-----------------------	-----

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