



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 Ith IEC		A	125	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8	
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
	400V	A	125	
	500V	A	125	
	690V	A	125	
AC22A				
	400V	A	125	
	500V	A	125	
	690V	A	125	
AC23A				
	400V	A	125	
	500V	A	100	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max		W	6.3	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	55	
	690V	kW	45	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG125	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V		A	1000	
Durata meccanica		cycles	30000	
Durata elettrica AC21A		cycles	30000	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio		Normale Ammessa		Piano verticale 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		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 30/80
	480V	HP 60/77
	600V	HP 60/62

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

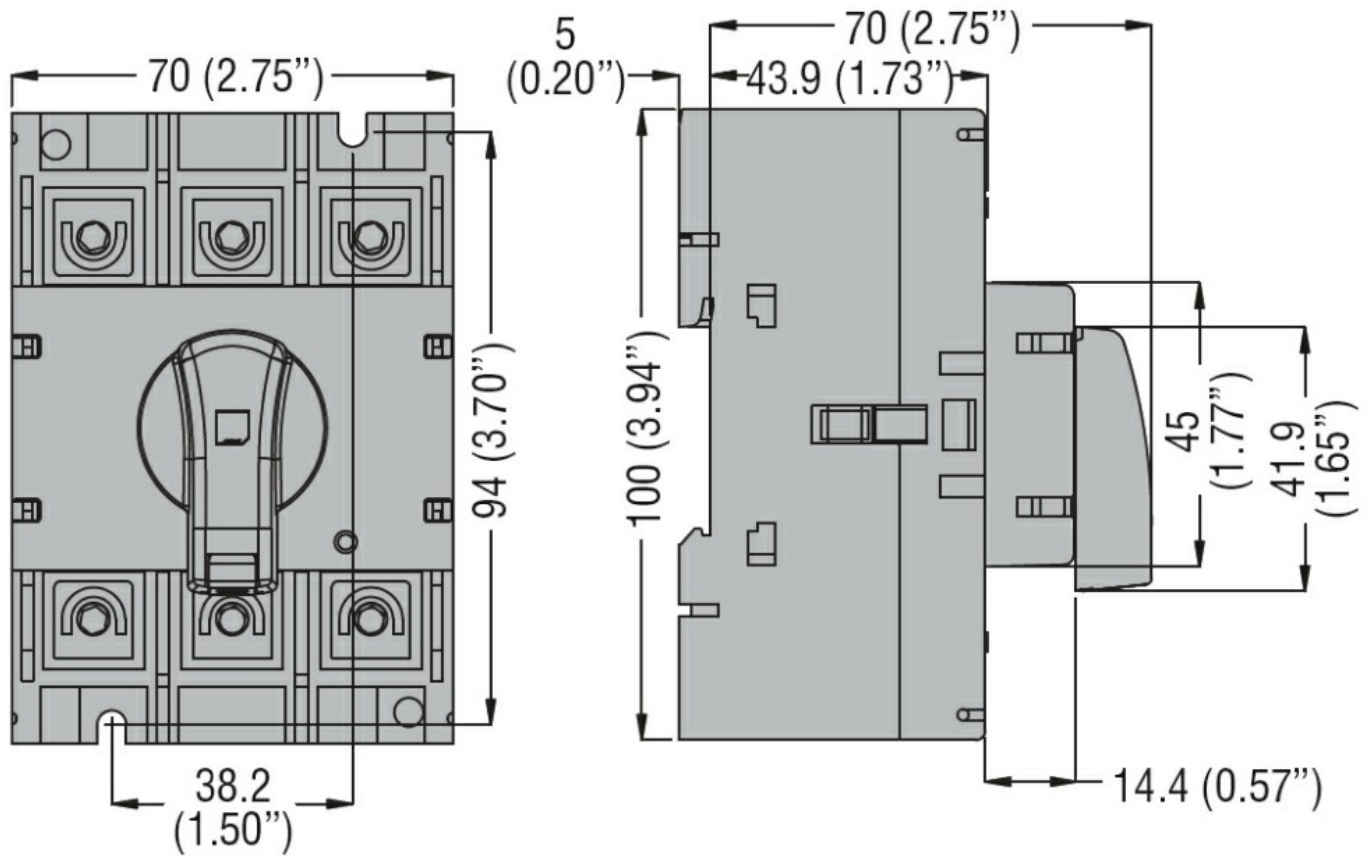
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

**Tolleranze e protezioni**

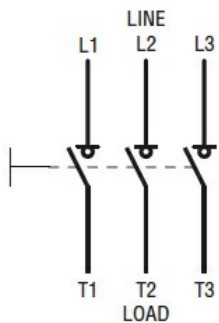
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

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