



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	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	100
	690V	A	47
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 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	
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	Ibin	45
max	Ibin	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	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 30/80
	480V	HP/A 60/77
	600V	HP/A 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

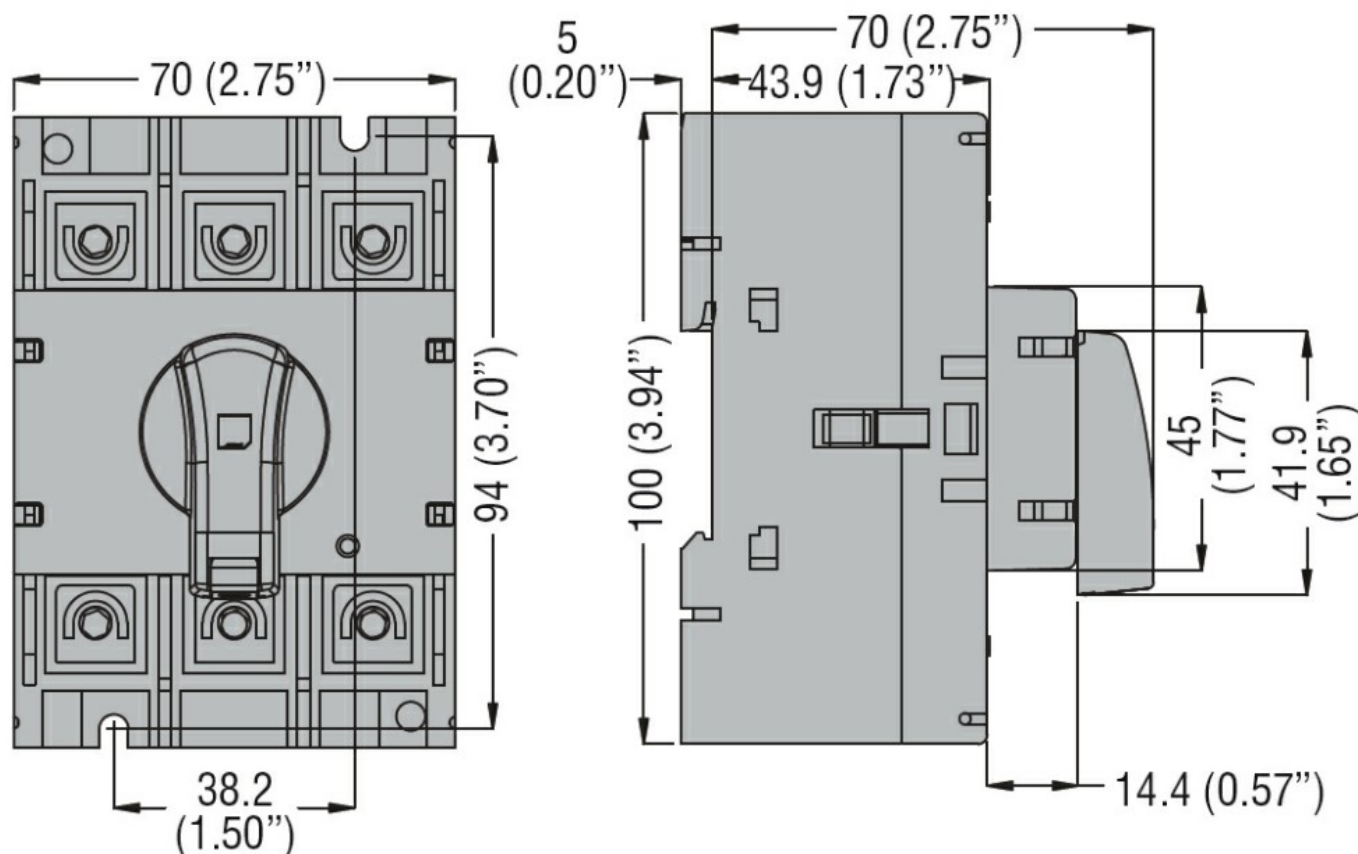
Temperatura di impiego		
min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio		
min	°C	-40
max	°C	+70
Altitudine massima	m	3000

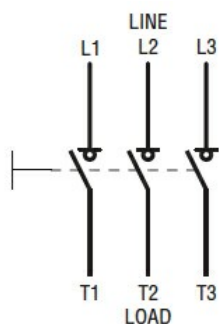
Tolleranze e protezioni

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