



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 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 _{bin}	45
max	I _{bin}	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

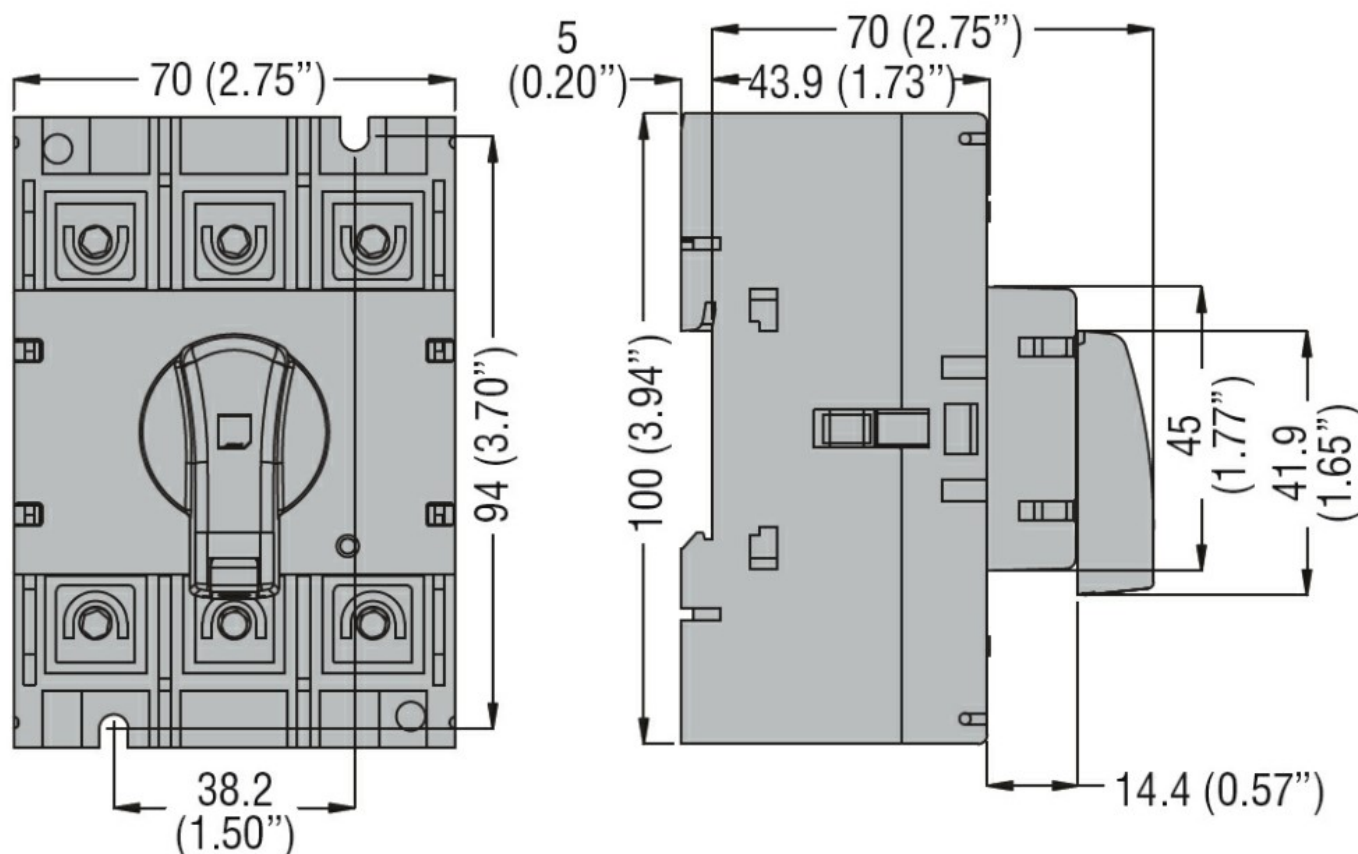
Temperatura di impiego		
	min	°C -25
	max	°C +55

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

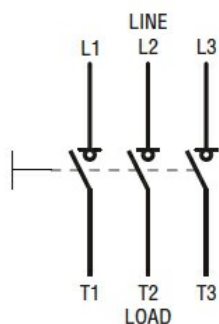
Tolleranze e protezioni

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