



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	100	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8	
Corrente di impiego Ie				
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	4	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	30000	
	690V	kW	30000	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (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	Screw / DIN rail 35mm	
Durata elettrica AC21A		cycles	30000	
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio		Normale	+70	
		Ammessa	+70	
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		1

Dati tecnici UL

UL Standard

UL98

Corrente di utilizzo generale

A IEC/EN UL98
CSA C22.2 n°4

Tensione d'impiego max

V IEC/EN UL98
CSA C22.2 n°4

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4

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	54
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	+55
max	°C	+70

Altitudine massima

m +70

Tolleranze e protezioni

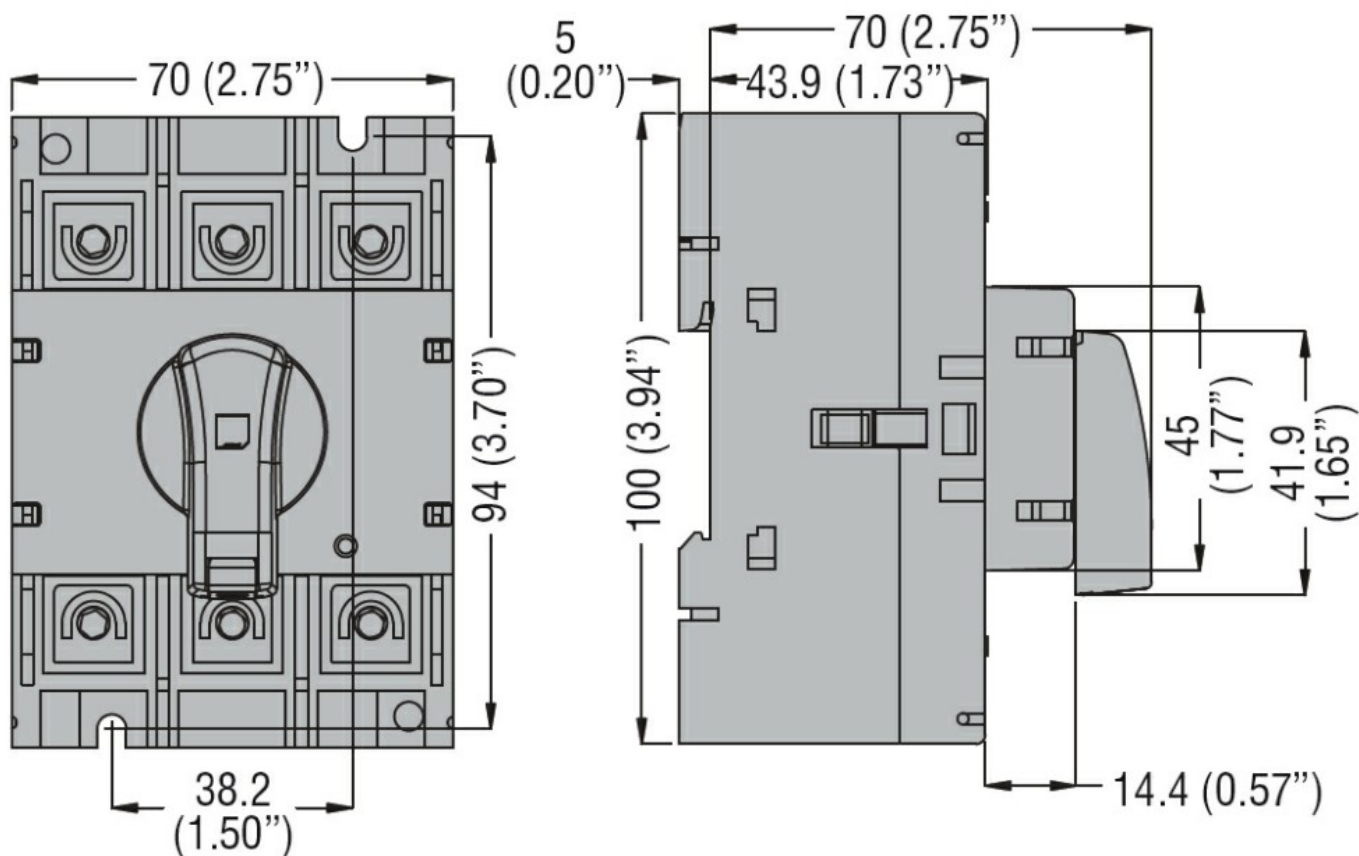
Grado di protezione IP frontale

IP20

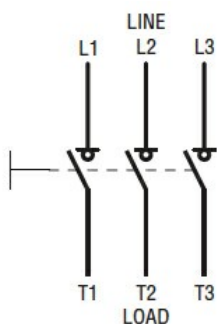
Grado di inquinamento

Screw / DIN rail
35mm

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