



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 I _{th} IEC		A	100	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})		kV	8	
Corrente di impiego I _e				
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) I _{cbw} (rms)		kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	30000	
Protezione 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	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	50/65
600V	HP/A	50/52

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

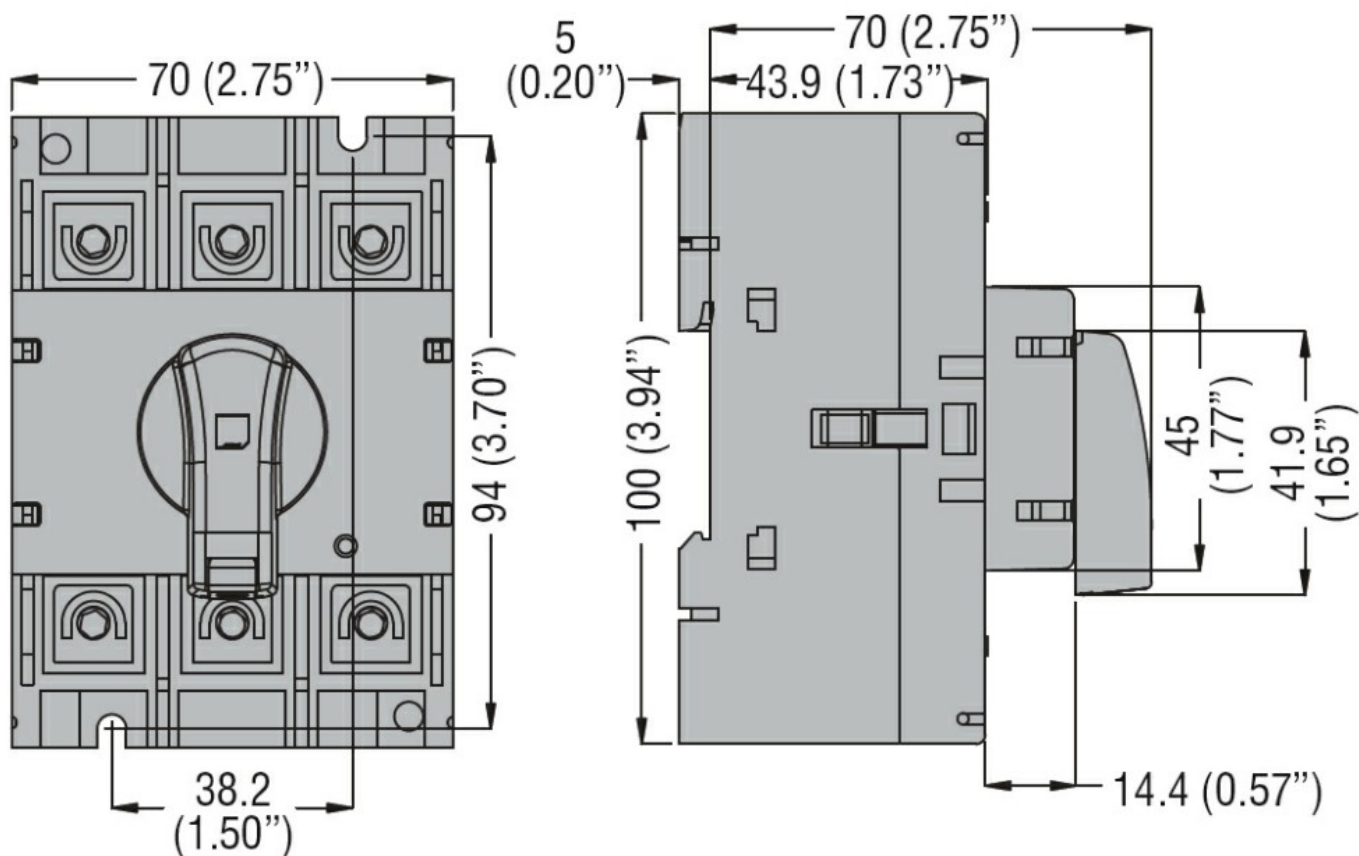
Grado di protezione IP frontale

IP20

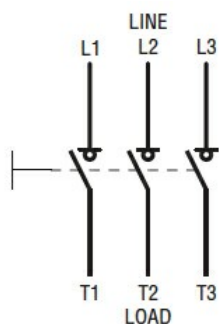
Grado di inquinamento

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