



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		125
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		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 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
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			Metric Allen key 4
Coppia di serraggio terminali				
		min	Nm	5

max	Nm	6
min	I _{bin}	3.75
max	I _{bin}	4.5

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max		1

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale A 100

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore trifase

240V	30/80
480V	60/77
600V	60/62

Corrente di cortocircuito kA rms 50

Corrente di cortocircuito con fusibile Class/A J/100

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	70

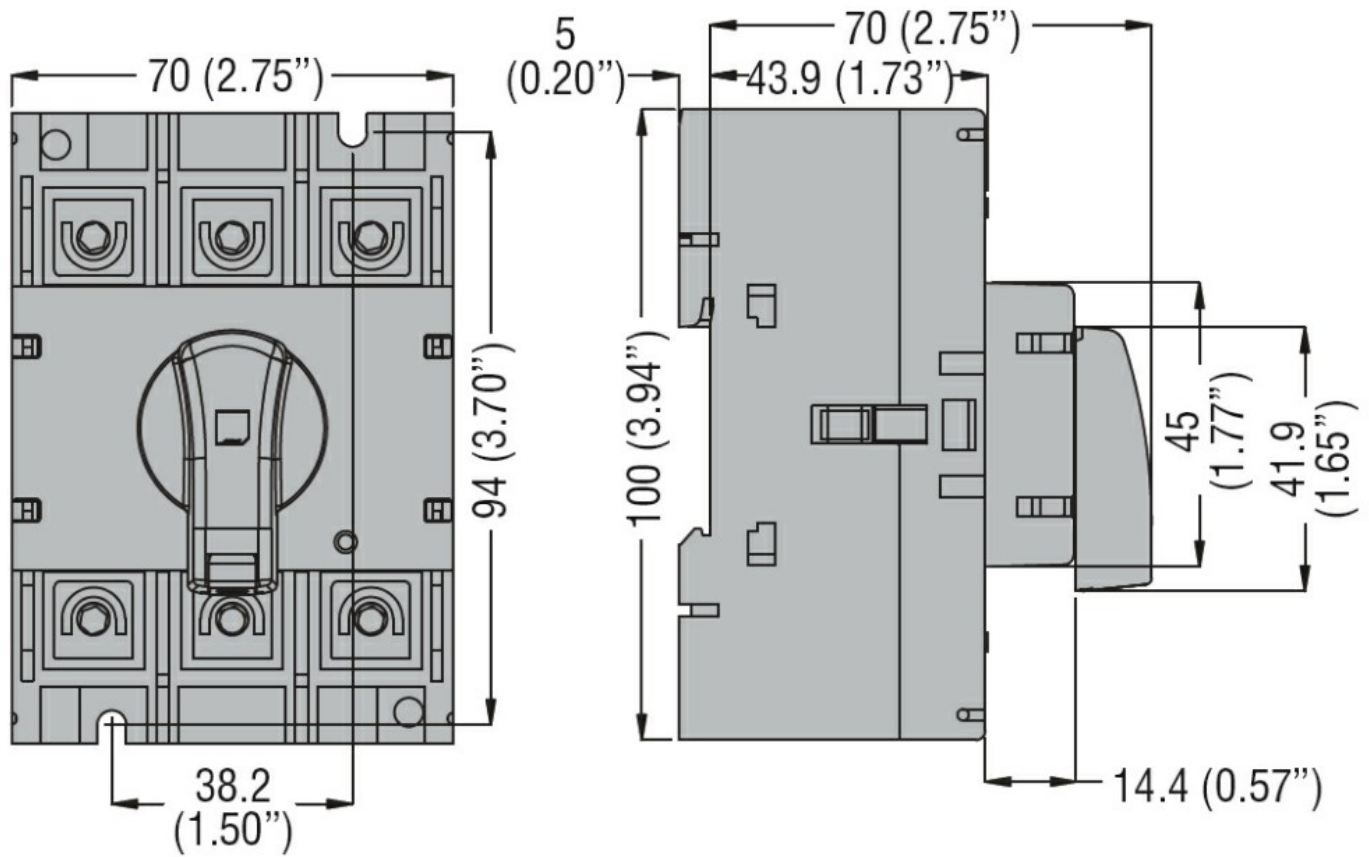
Altitudine massima m 3000

Tolleranze e protezioni

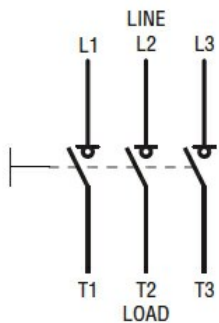
Grado di protezione IP frontale IP20

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 6

EC000066 - Power contactor, AC switching