



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	80	
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	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC23A			
	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max		W	2.6
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	45
	690V	kW	45
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG80
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		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	25/68
480V	40/52
600V	40/41

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

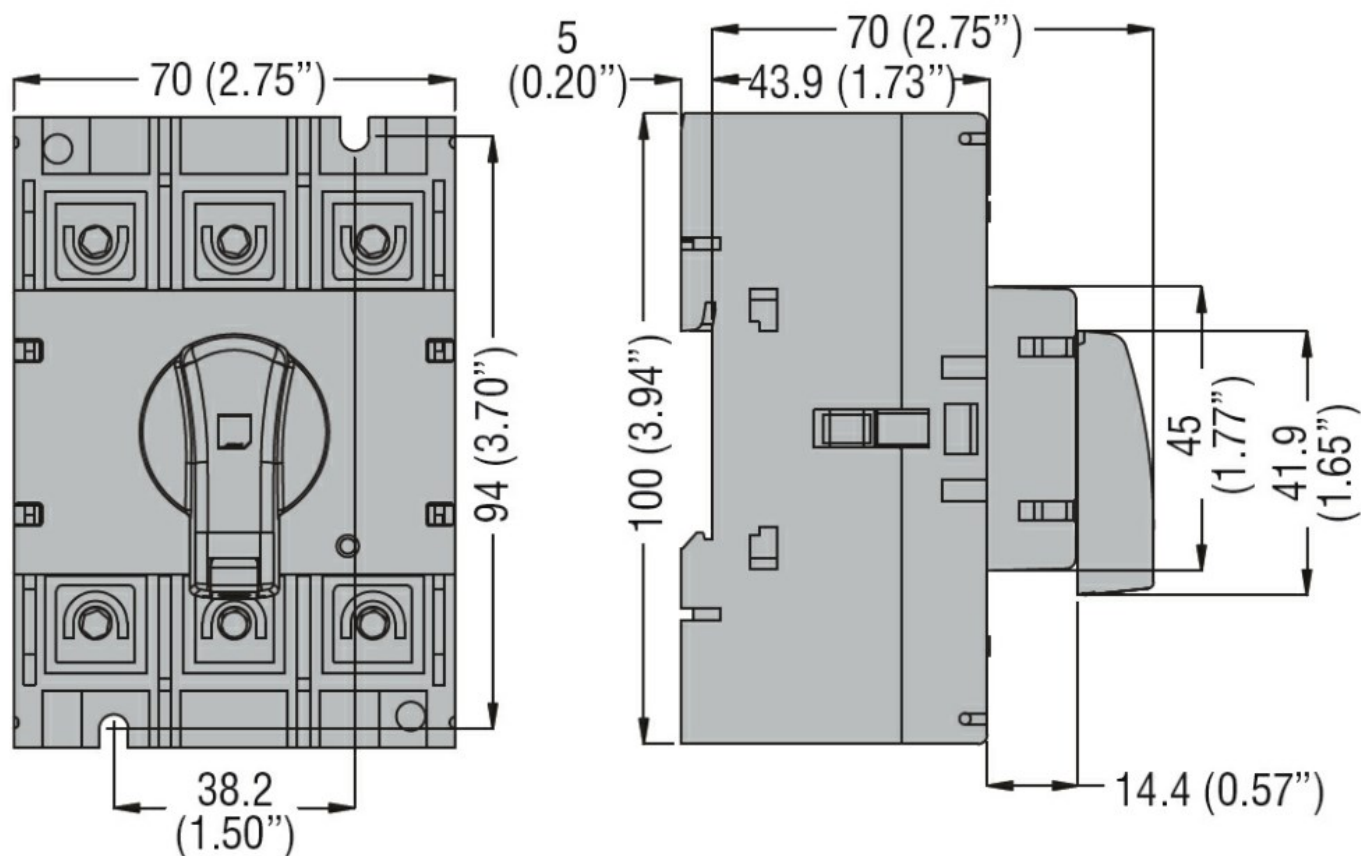
Altitudine massima m 3000

Tolleranze e protezioni

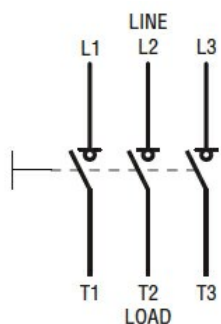
Grado di protezione IP frontale IP20

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