



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	63	
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	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC23A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max		W	1.6
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	30
	690V	kW	45
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG63
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	60
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	20/54
	480V	40/52
	600V	40/41

Corrente di cortocircuito	kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/60

Condizioni ambientali

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

Temperatura di stoccaggio

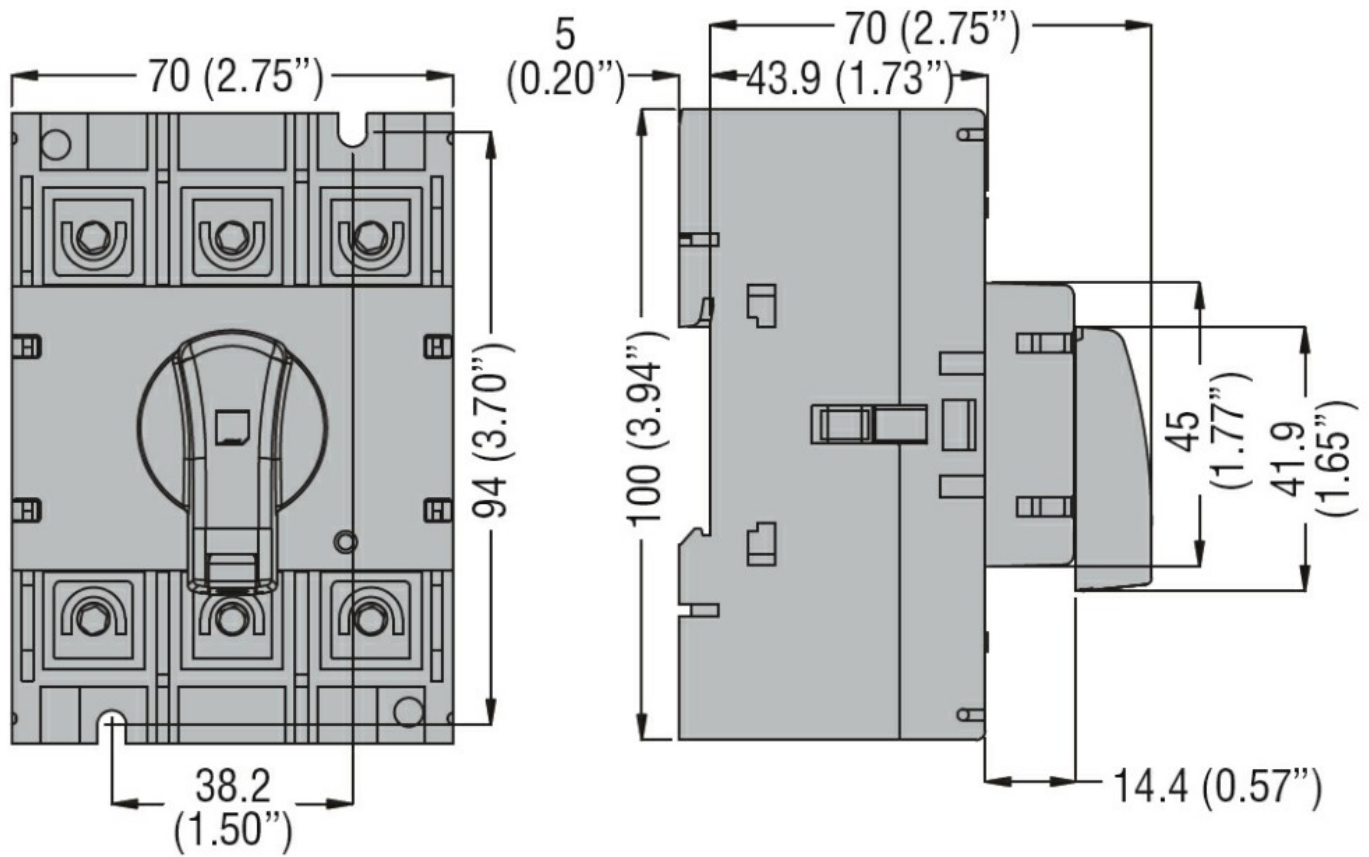
	min	°C -40
	max	°C 70

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

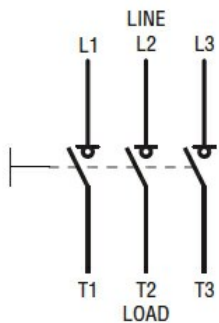
Tolleranze e protezioni

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