



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	160	
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	12	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	30000	
	690V	kW	30000	
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (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	+70	
Durata elettrica AC21A		cycles	30000	
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio				
	Normale		+70	
	Ammessa		+70	
Fissaggio			+70	
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	lbin	45
max	lbin	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
-------------	------

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

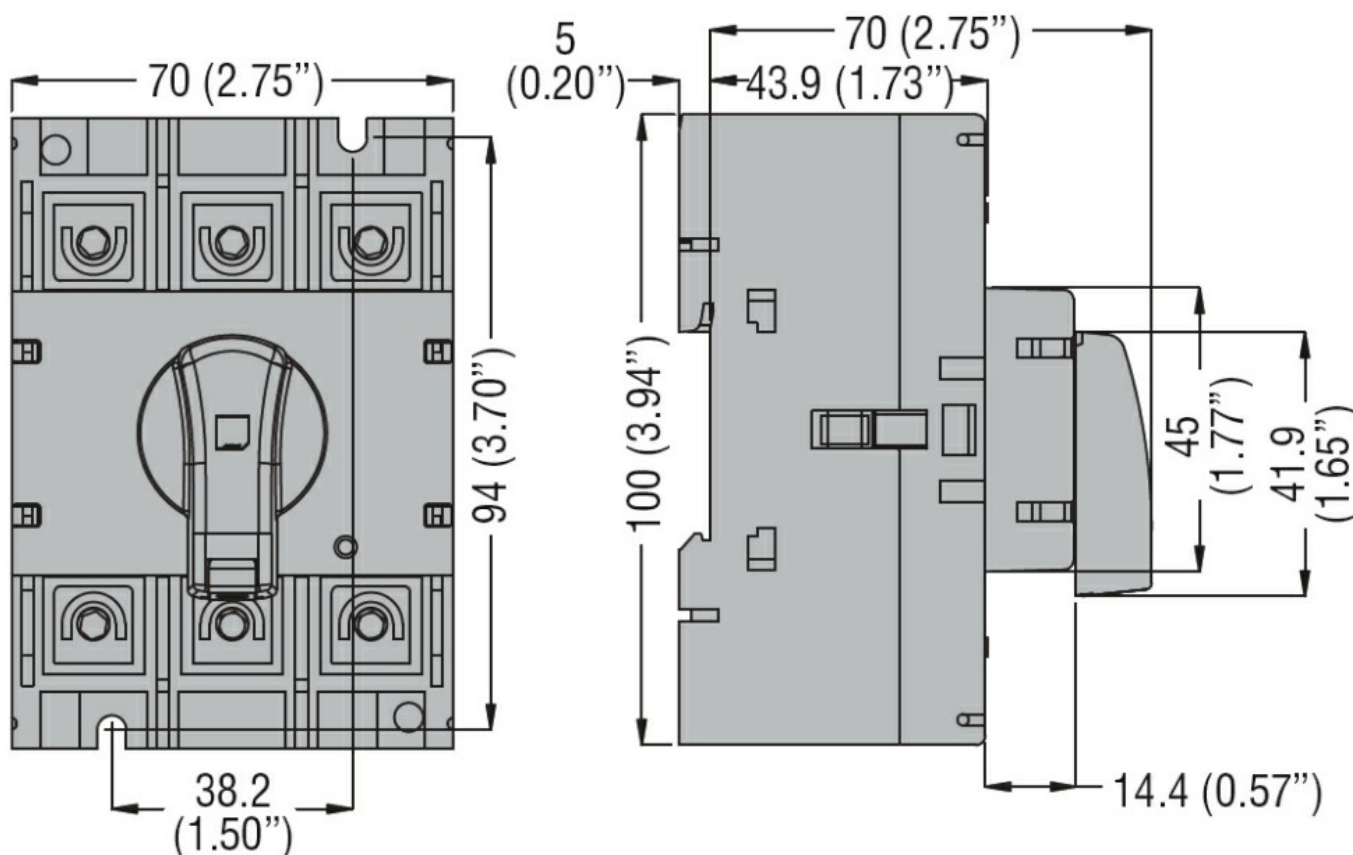
m	+70
---	-----

Tolleranze e protezioni

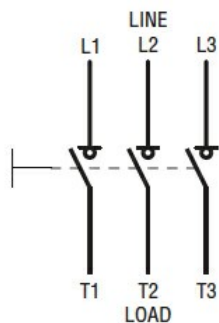
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	+70
-----------------------	-----

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

CCC

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore