



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo			GL
Numero di poli	Nr.		3
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A		200
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV		12
Corrente di impiego I _e			
AC21A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC22A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC23A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
Potenza dissipata per polo max	W		4
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	110
	690V	kW	200
Potenza reattiva per comando condensatori a			
	400V	kvar	100
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA		6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)	kA		12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA		100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A		gG/200
Potere di chiusura AC23A 400V	A		2000
Potere di apertura AC23A 400V	A		1600
Durata meccanica	cycles		20000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Attacchi			
	tipo		M8 x 25
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	15
	max	Nm	22

min	Ibin	132
max	Ibin	194

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	70
IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max		400

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

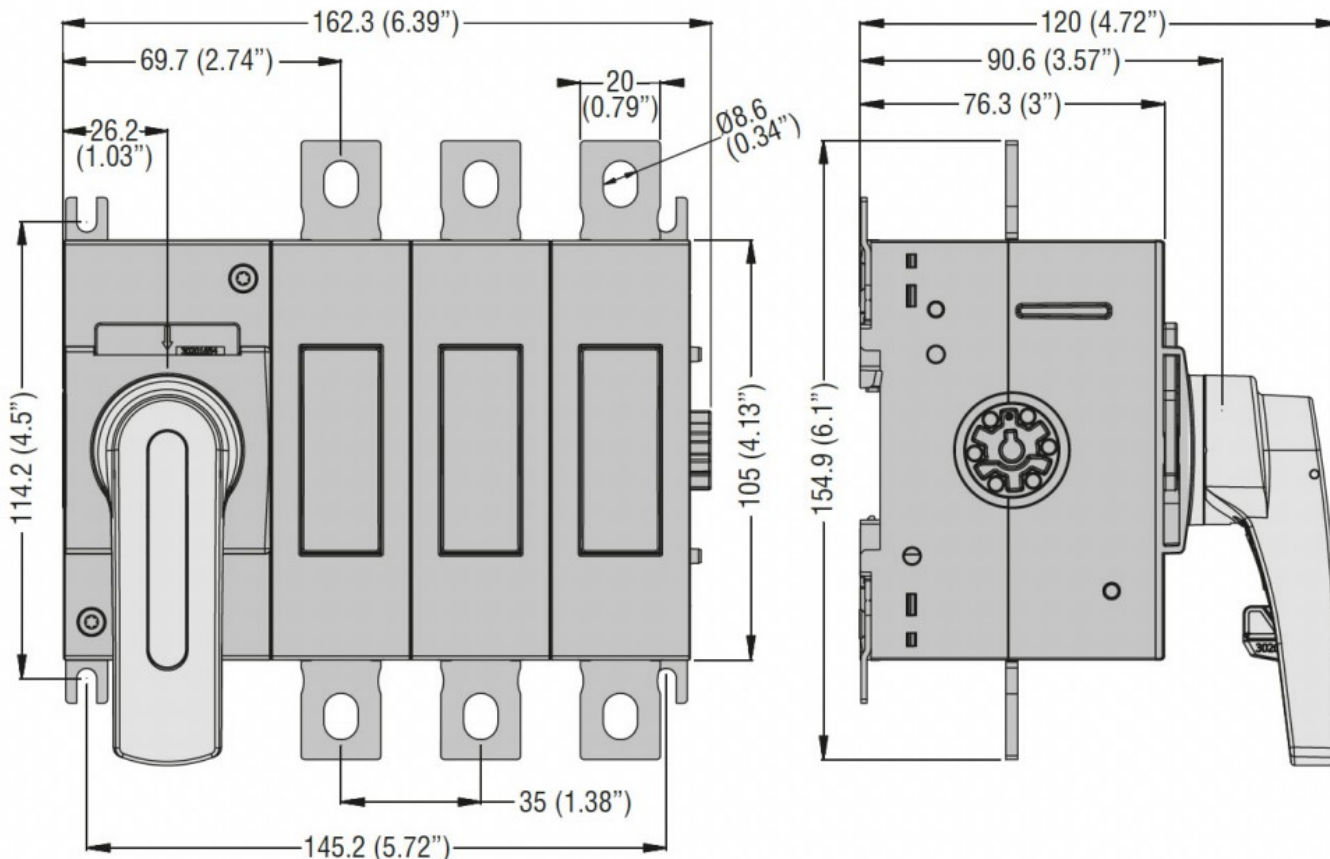
Altitudine massima

m	3000
---	------

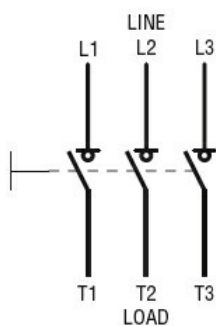
Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore