



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 Ith IEC	A	315	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	315
AC22A	400V	A	315
	500V	A	315
	690V	A	315
AC23A	400V	A	315
	500V	A	250
	690V	A	250
Potenza dissipata per polo max	W	6.5	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	140
	690V	kW	250
Potenza reattiva per comando condensatori a	400V	kvar	145
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/315	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2500	
Potere di apertura AC23A 400V	A	2000	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo	M8 x 25	
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	Ibin	132

	max	lbin	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

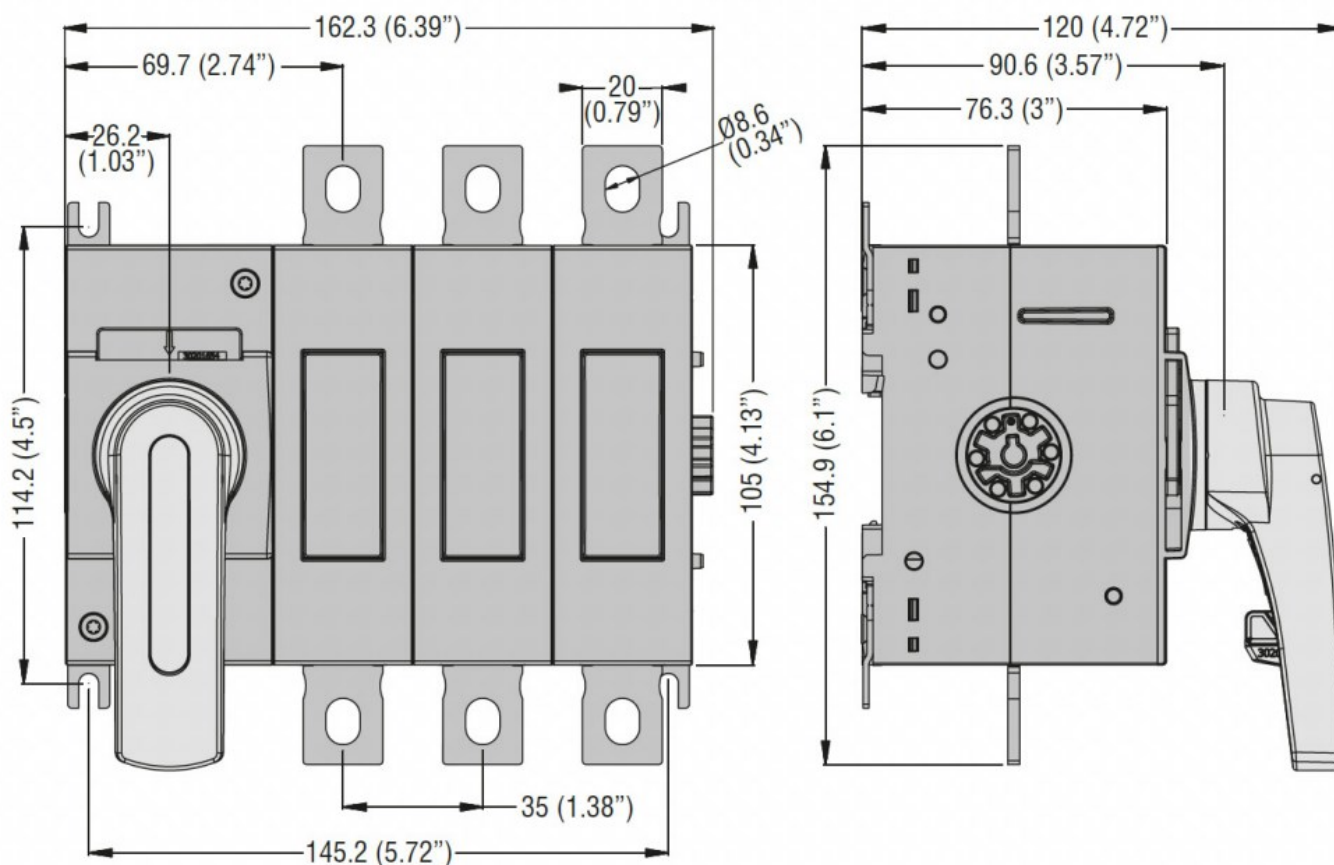
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

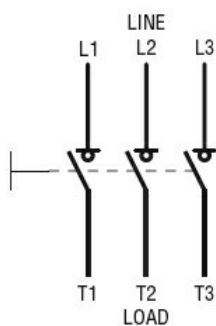
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore