



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	250	
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	250	
	500V	A	250	
	690V	A	250	
AC22A				
	400V	A	250	
	500V	A	250	
	690V	A	250	
AC23A				
	400V	A	250	
	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	115	
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 da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/250	
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 / 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

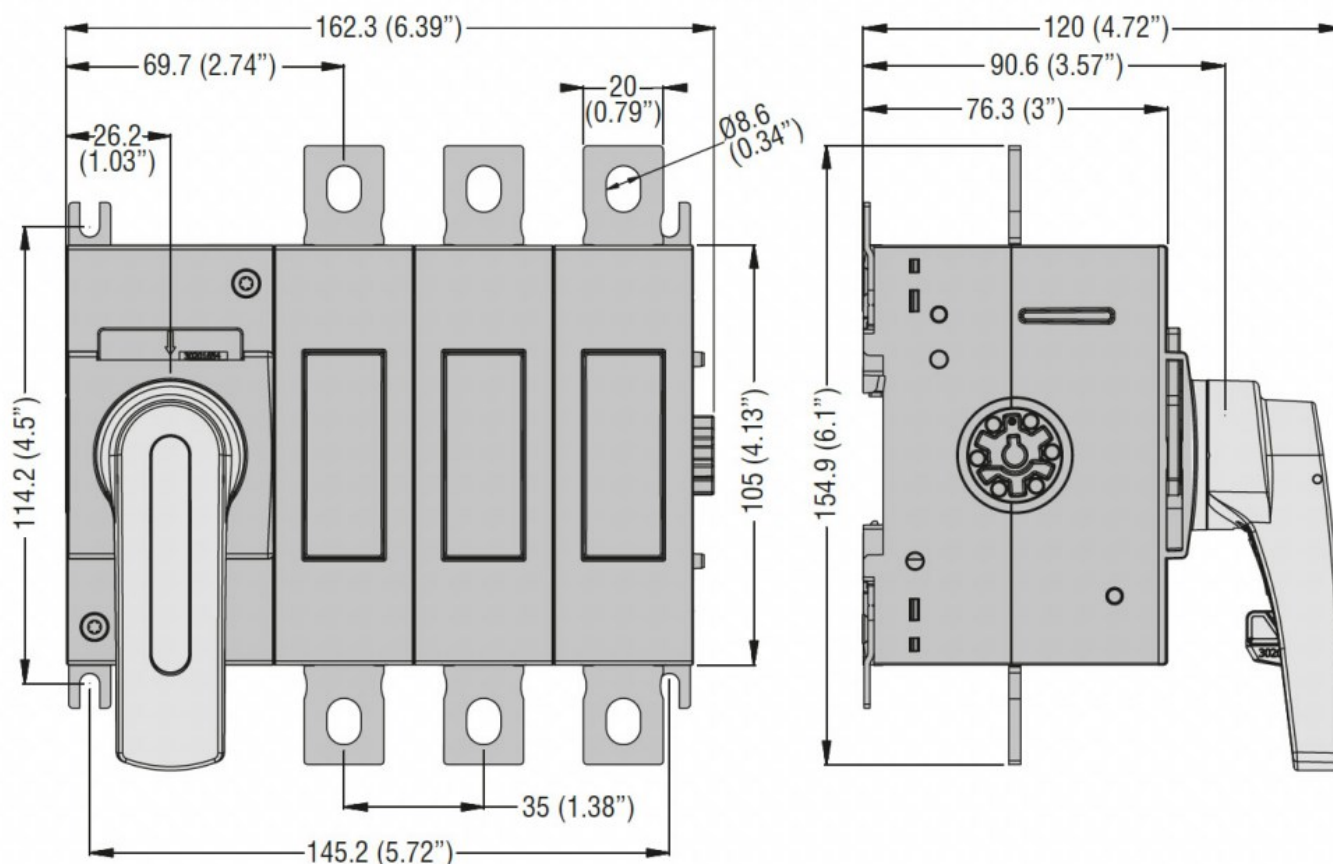
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

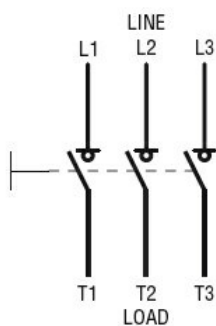
Grado di inquinamento

3

Dimensioni [mm (in)]



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore