



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	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
	1000V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC23A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
	1000V	A	135
Potenza dissipata per polo max	W	3.2	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	90
	690V	kW	134
Potenza reattiva per comando condensatori a			
	400V	kvar	80
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 contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280	
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	kcmil	400

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

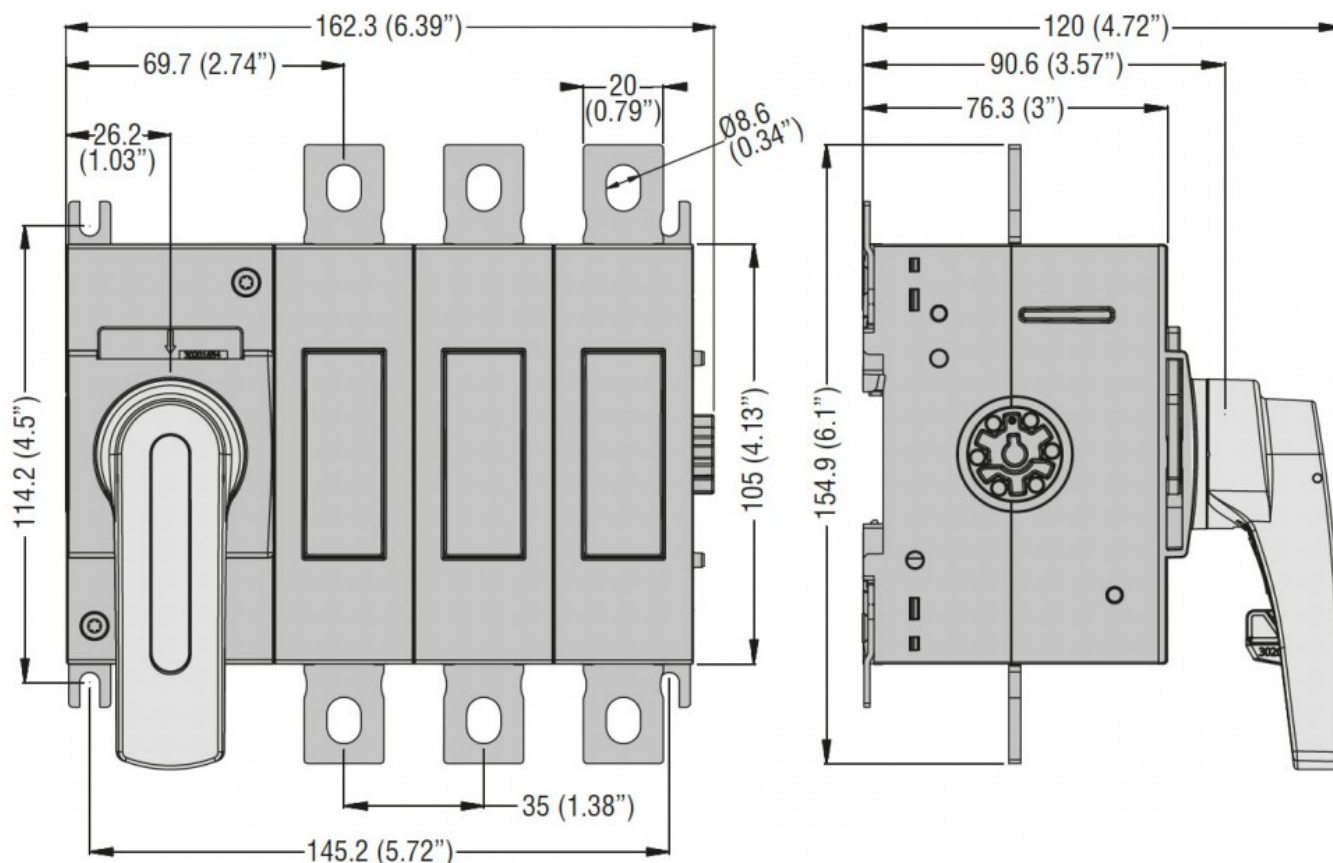
m 3000

Tolleranze e protezioni

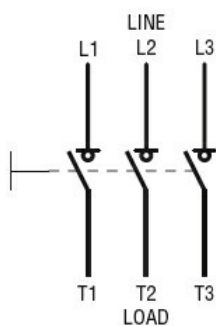
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore