



Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GL
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC		A	250	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )		kV	12	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
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 <sub>cw</sub> (rms)		kA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100	
Protezione 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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>	70
IEC max	mm <sup>2</sup>	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

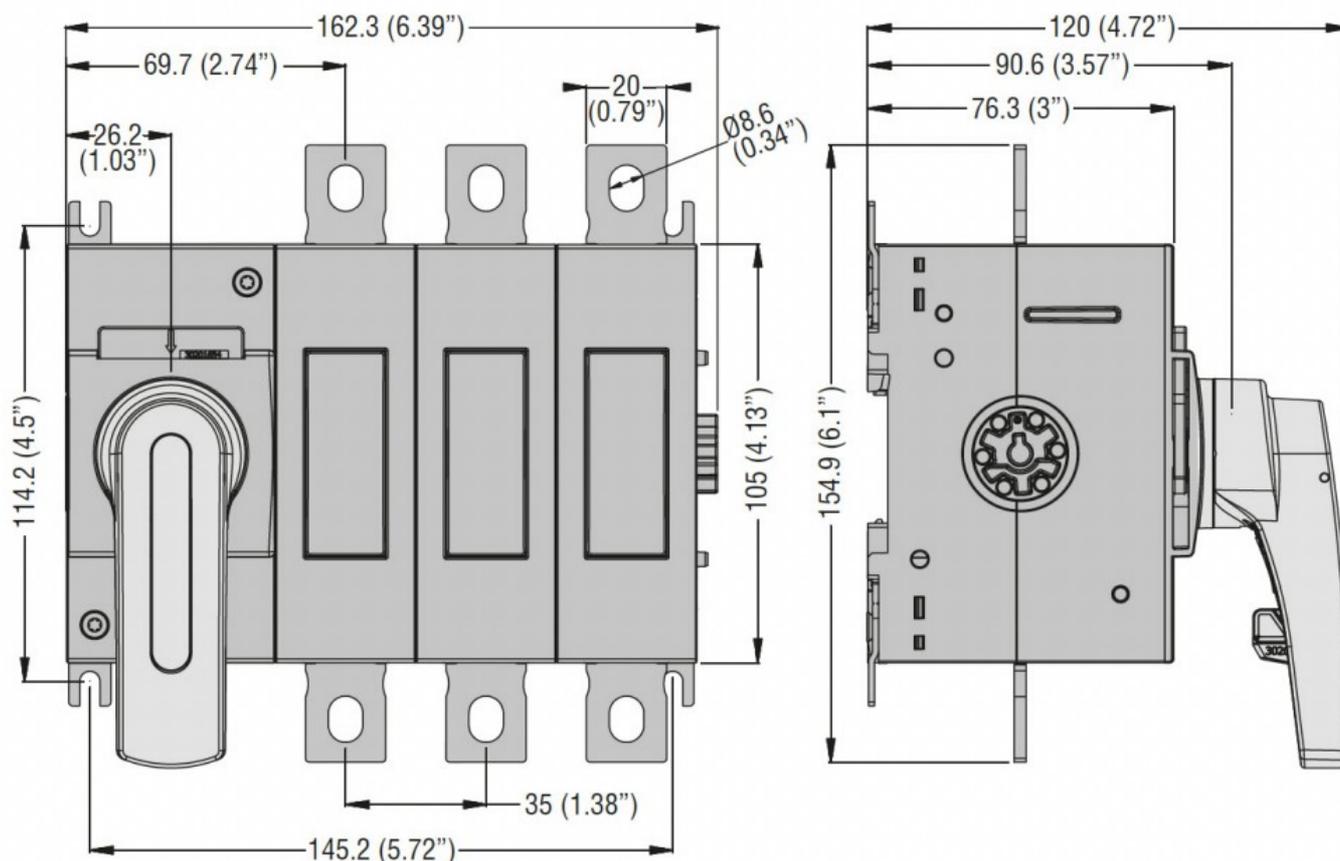
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

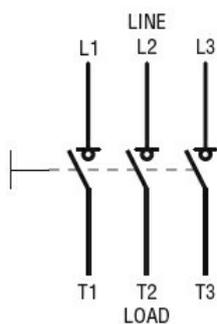
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore