



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 (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
	1000V	A	250
AC22A			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
AC23A			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
	1000V	A	135
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 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		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

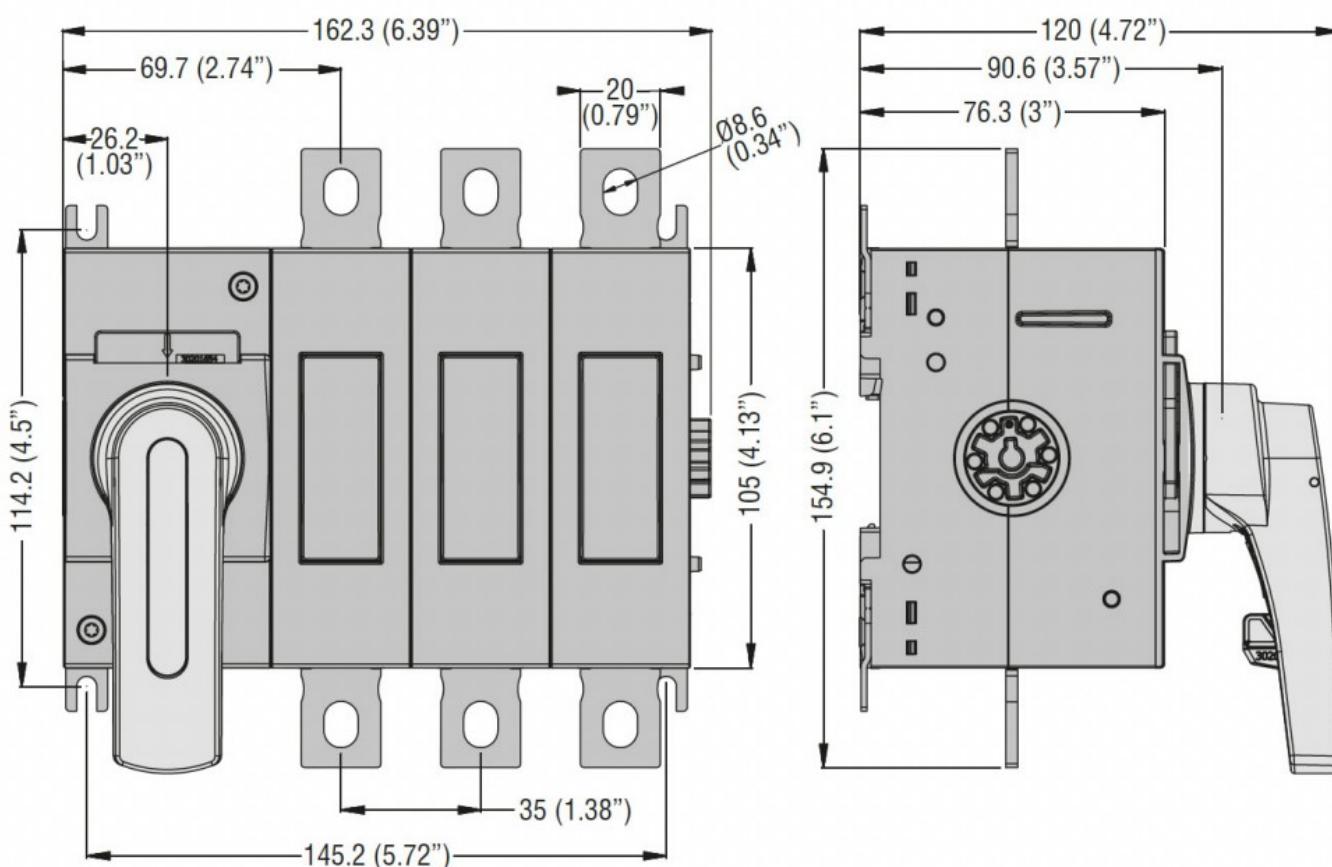
m 3000

Tolleranze e protezioni

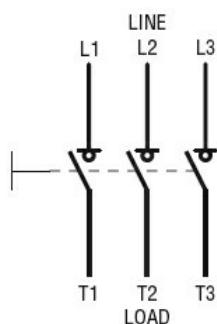
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore