



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	200	
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	200	
	500V	A	200	
	690V	A	200	
	1000V	A	200	
AC22A				
	400V	A	200	
	500V	A	200	
	690V	A	200	
AC23A				
	400V	A	200	
	500V	A	200	
	690V	A	200	
	1000V	A	135	
Potenza dissipata per polo max		W	4	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	110	
	690V	kW	200	
Potenza reattiva per comando condensatori a				
	400V	kvar	100	
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/200	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	2000	
Potere di apertura AC23A 400V		A	1600	
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	I _{bin}	132
max	I _{bin}	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

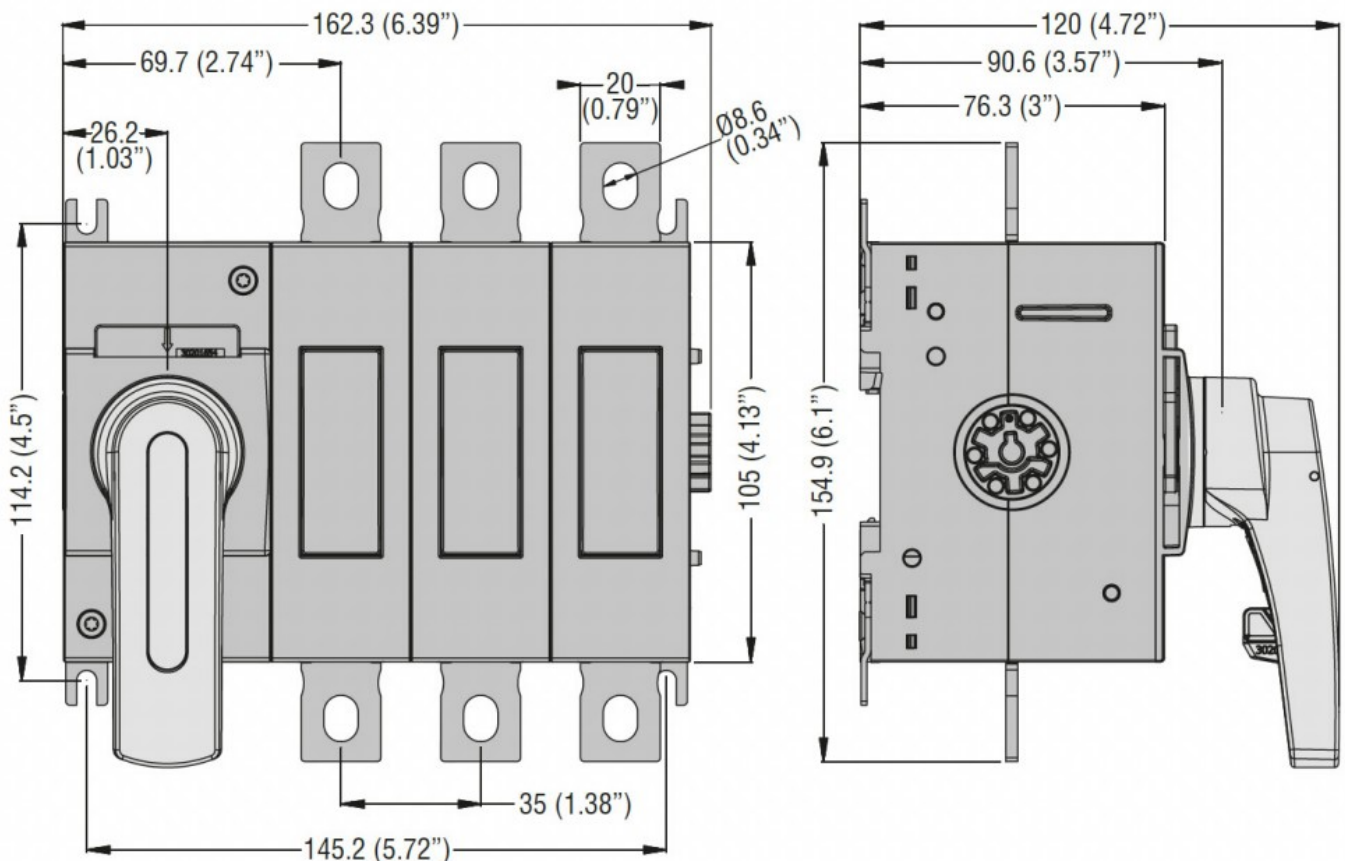
m 3000

Tolleranze e protezioni

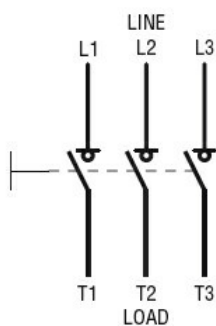
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore