



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	500	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A			
400V	A	500	
500V	A	500	
690V	A	500	
AC22A			
400V	A	500	
500V	A	500	
690V	A	500	
AC23A			
400V	A	500	
500V	A	500	
690V	A	500	
Potenza dissipata per polo max	W	32.6	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	250	
690V	kW	500	
Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms)	KA	12.5	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I_{cw} (rms)	KA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	80	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/500	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	5000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	4000	
Durata meccanica	cycles	10000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo	M10 x 25	
Coppia di serraggio terminali	min max min max	Nm Nm Ibin Ibin	30 37 265 327
Sezione dei conduttori			

IEC min	mm ²	1x185
IEC max	mm ²	2x185
AWG/kcmil min		1x400
AWG/kcmil max	kcmil	2x350

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

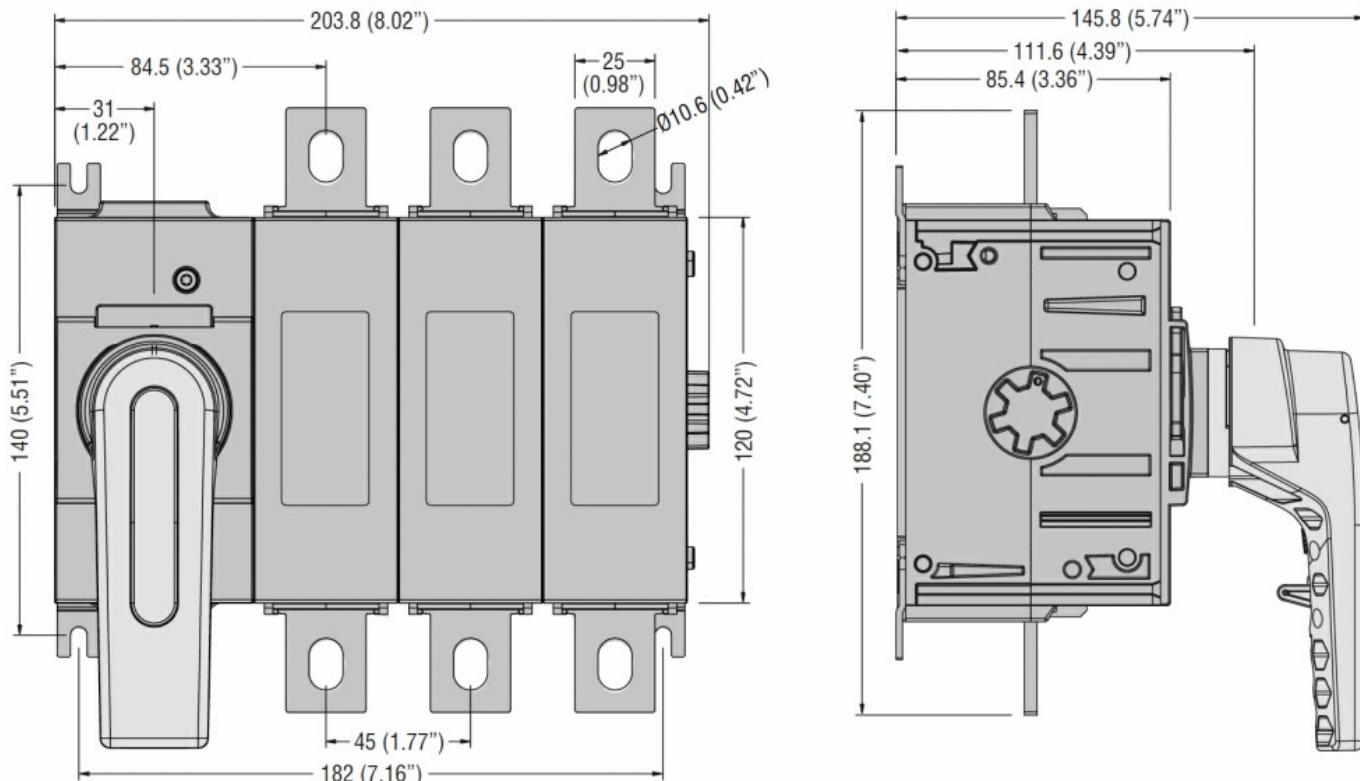
m 3000

Tolleranze e protezioni

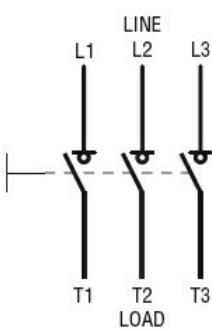
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore