



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	500	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
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) Icw (rms)	kA	12.5	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (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		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		M10 x 25
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	30
	max	Nm	37
	min	lbin	265
	max	lbin	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

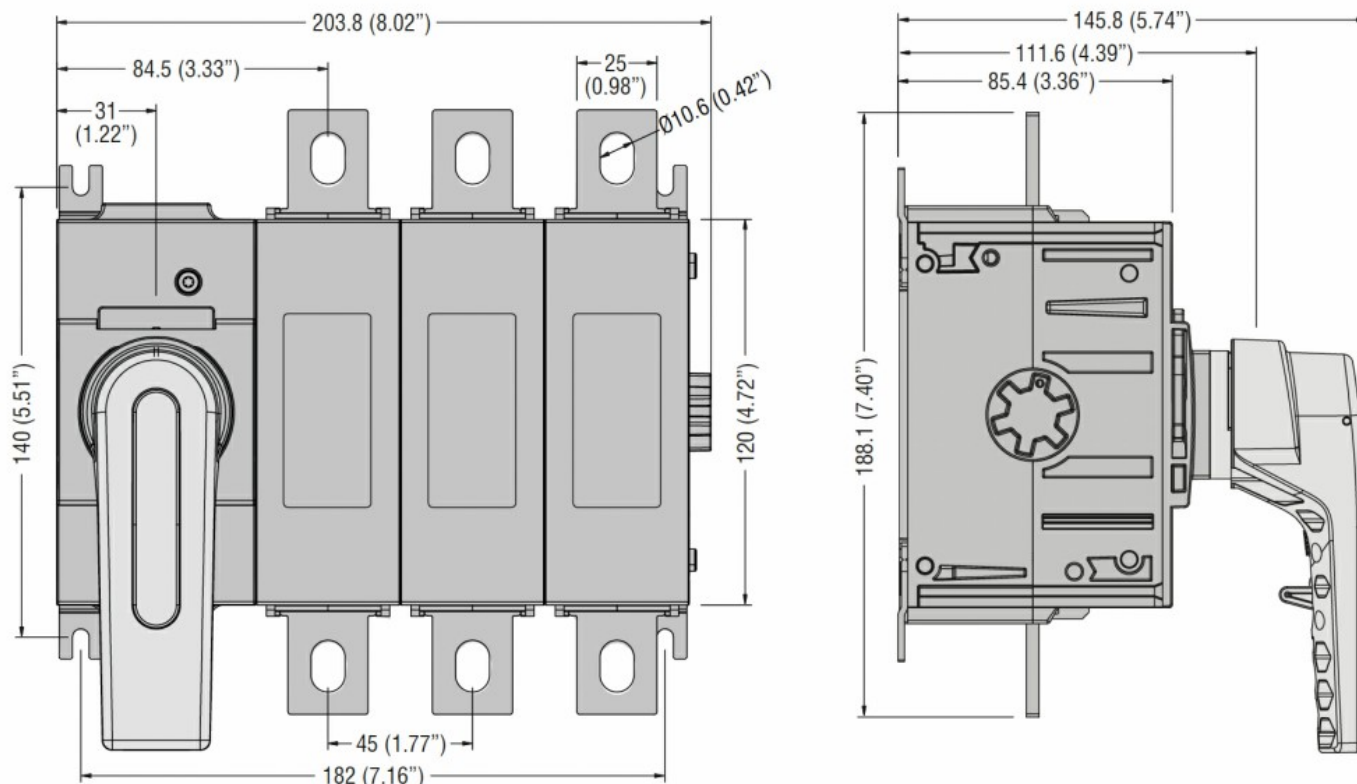
m 3000

Tolleranze e protezioni

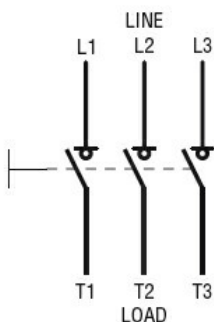
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore