



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	500	
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	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 <sub>cw</sub> (rms)			kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I <sub>cw</sub> (rms)			kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	80
Protezione da 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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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
<b>Sezione dei conduttori</b>				

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

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

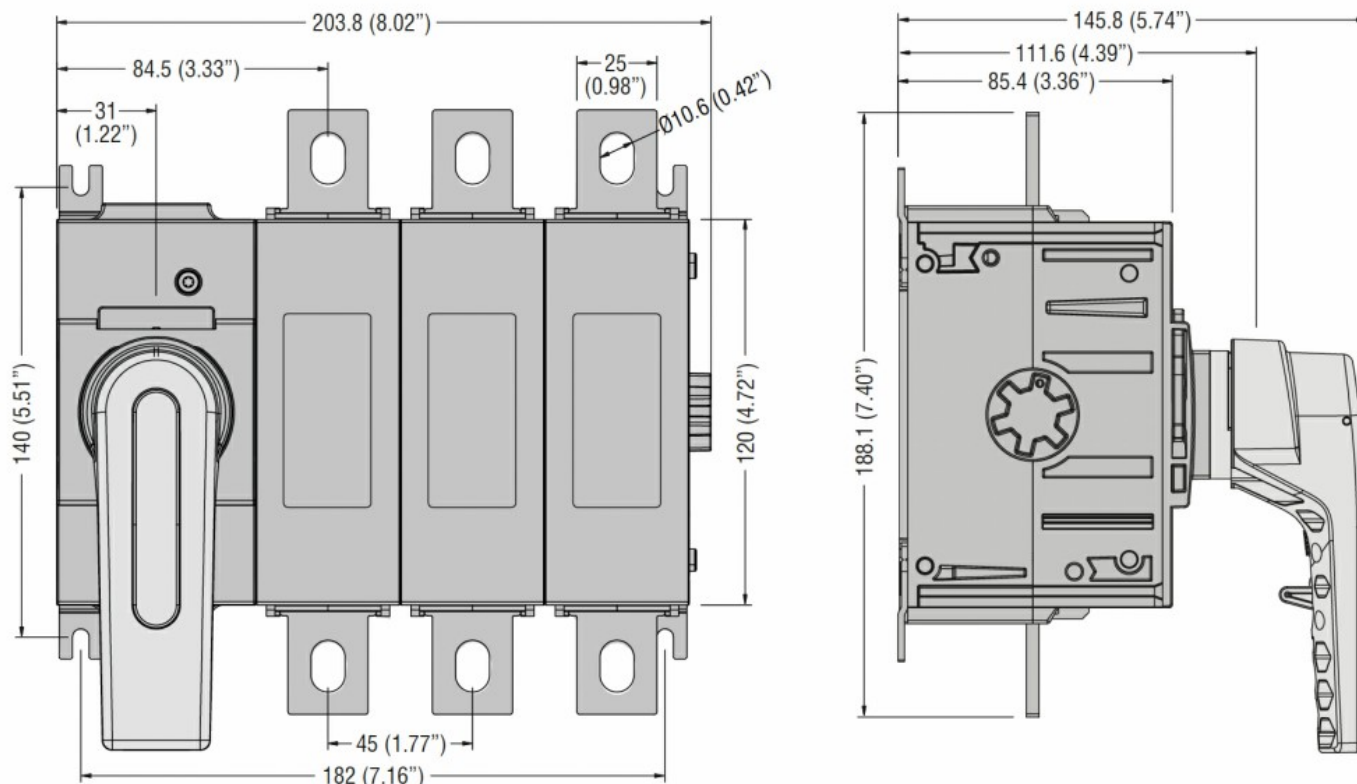
m	3000
---	------

**Tolleranze e protezioni**

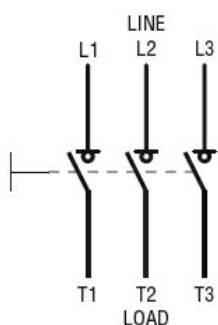
Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

---

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore