



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	800	
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	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
AC22A				
	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
AC23A				
	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
Potenza dissipata per polo max		W	40	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	400	
	690V	kW	800	
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cbw</sub> (rms)		kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80	
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/800	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V		A	6400	
Durata meccanica		cycles	5000	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio			A vite	
Attacchi		tipo	M12 x 40	
Coppia di serraggio terminali				
	min	Nm	50	
	max	Nm	75	
	min	I <sub>bin</sub>	442	
	max	I <sub>bin</sub>	664	
Sezione dei conduttori		IEC min	mm <sup>2</sup>	2x300

AWG/kcmil min	2
AWG/kcmil max	4x600

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

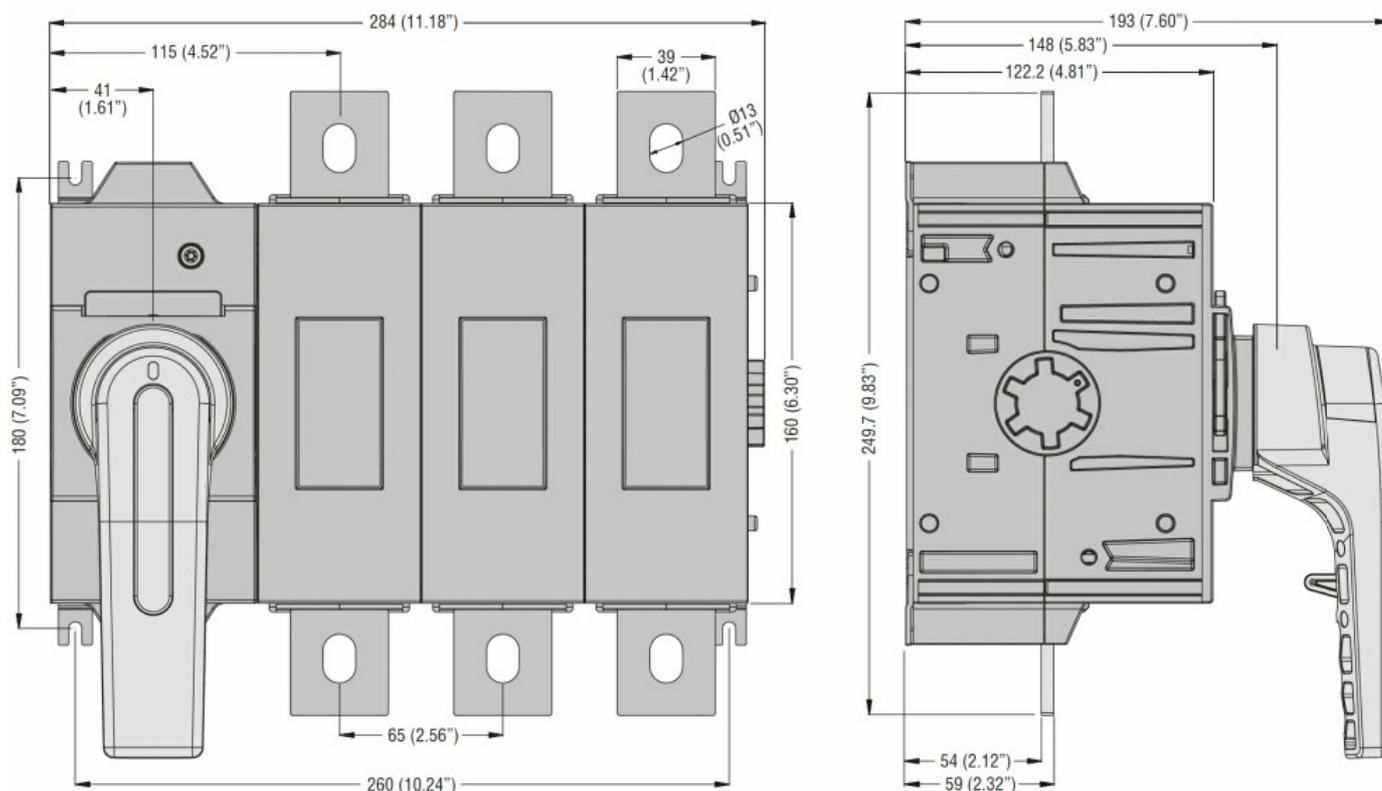
m	3000
---	------

**Tolleranze e protezioni**

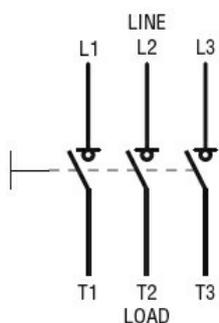
Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore