



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	630	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
	1000V	A	630
AC22A			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
AC23A			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
	1000V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	25	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	630
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/630	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300	
Potere di apertura AC23A 400V	A	5040	
Durata meccanica	cycles	5000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi			
	tipo	M12 x 40	
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	Ibin	442
	max	Ibin	664

## Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	2x185
AWG/kcmil min		2x350
AWG/kcmil max	kcmil	4x600

## Condizioni ambientali

### Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

### Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

### Altitudine massima

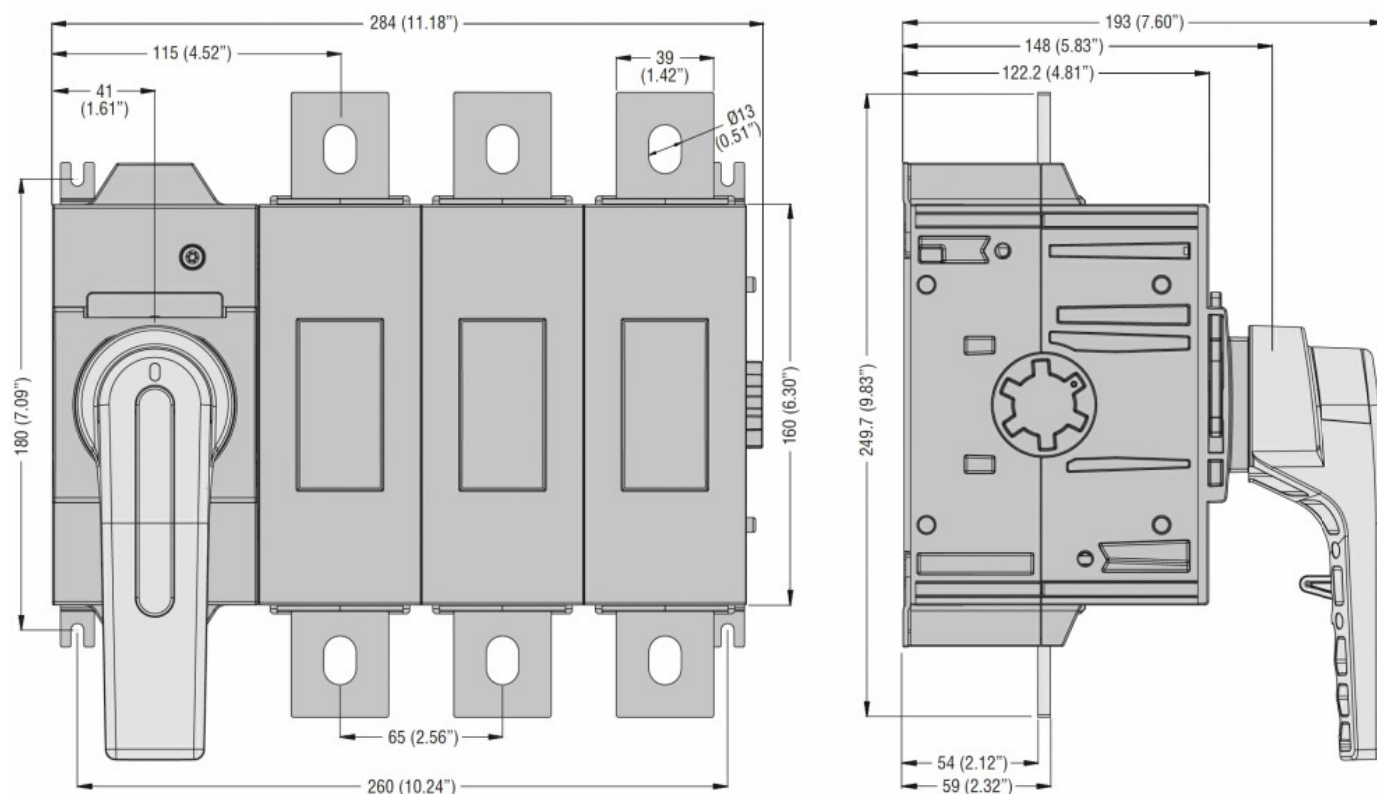
m	3000
---	------

## Tolleranze e protezioni

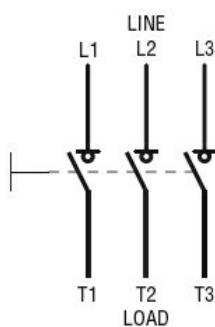
### Grado di inquinamento

3

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

---

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore