



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 $I_{th}$ IEC	A	630	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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) $I_{cw}$ (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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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

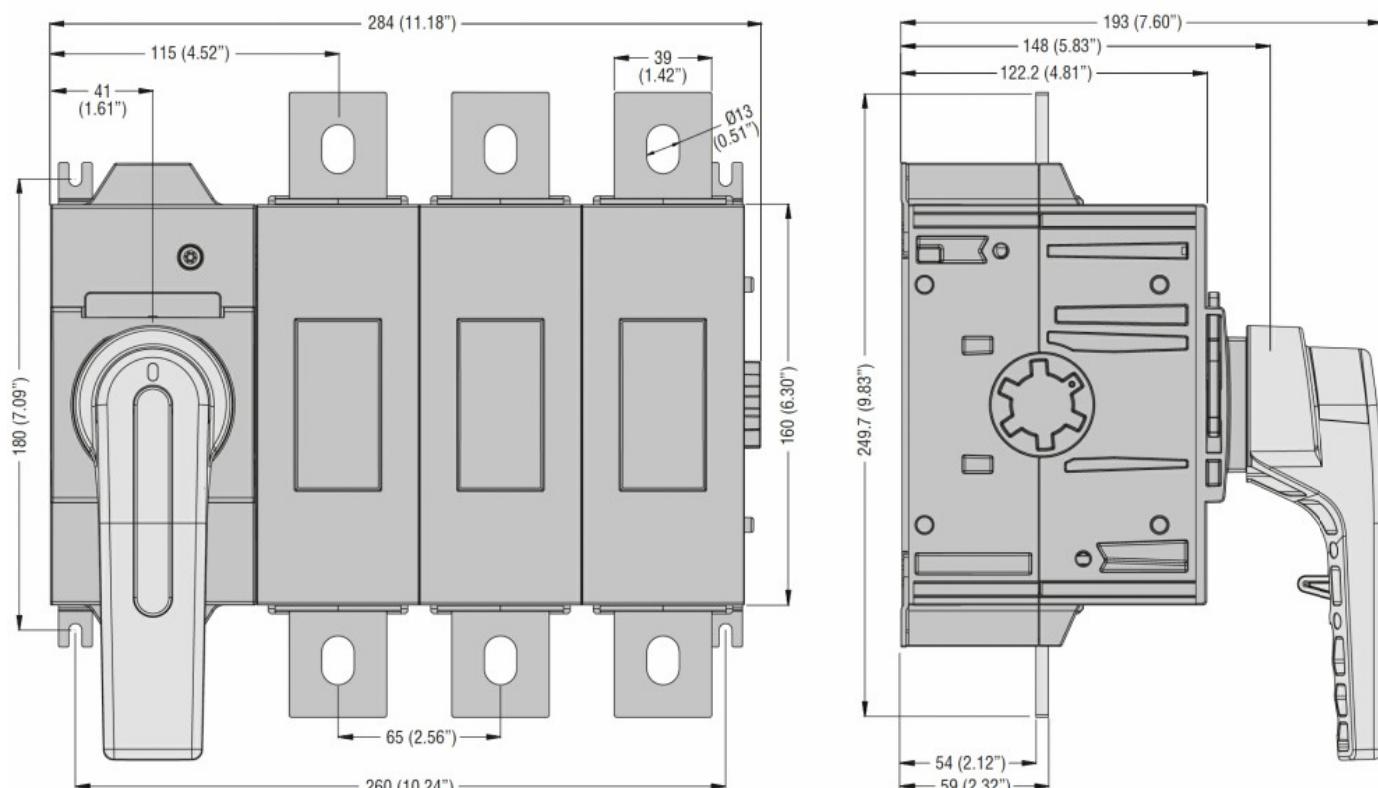
m 3000

Tolleranze e protezioni

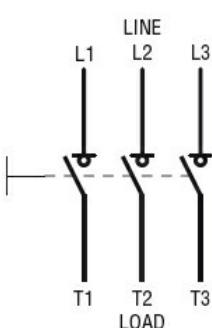
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

---

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore