



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	
AC22A				
	400V	A	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
AC23A				
	400V	A	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
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 Ammessa	Piano verticale 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 ²	2x240

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

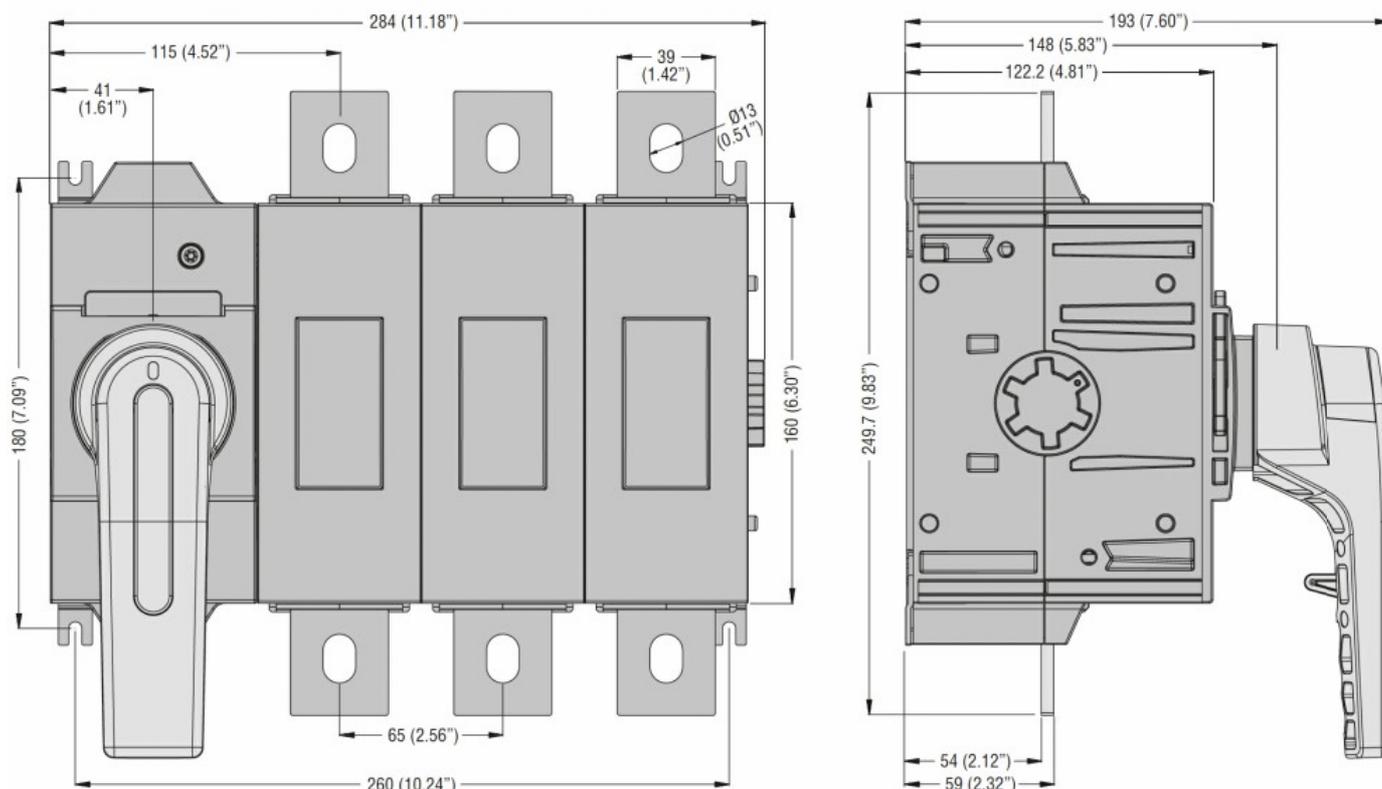
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

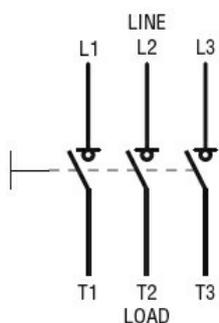
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore