



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	500
	690V	A	500
AC23A			
	400V	A	630
	500V	A	500
	690V	A	500
Potenza dissipata per polo max		W	41
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	500
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) 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	10000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale 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
Sezione dei conduttori			

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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

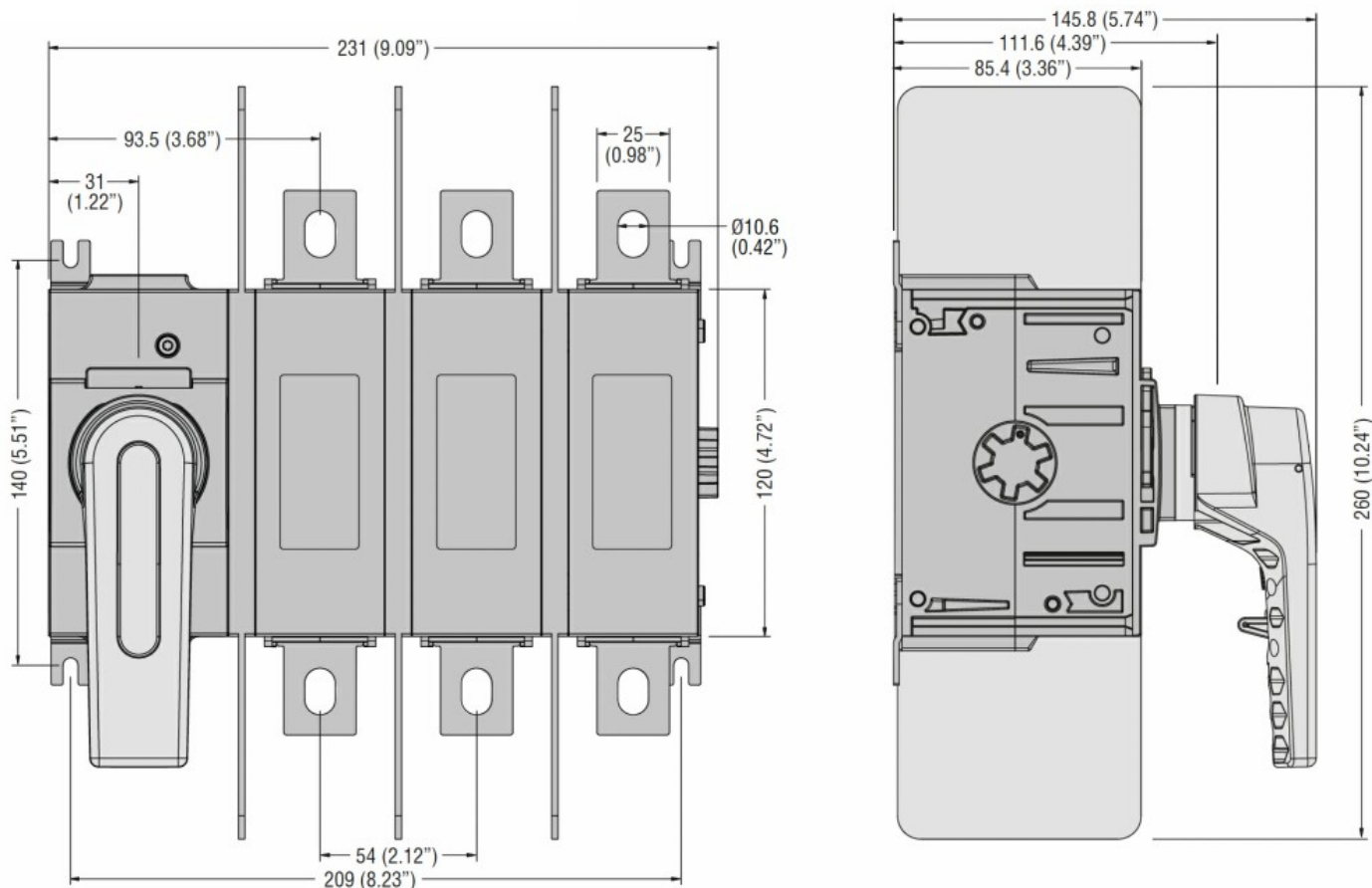
m 3000

Tolleranze e protezioni

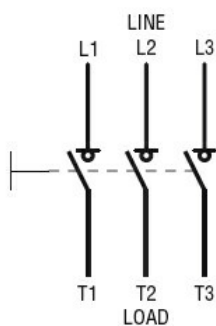
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore