



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	320	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12	
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
	400V	A	320	
	500V	A	320	
	690V	A	320	
AC22A				
	400V	A	320	
	500V	A	320	
	690V	A	320	
AC23A				
	400V	A	320	
	500V	A	320	
	690V	A	320	
Potenza dissipata per polo max		W	20.8	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	160	
	690V	kW	315	
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 da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/355	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	3200	
Potere di apertura AC23A 400V		A	2560	
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	Ibin	265	
	max	Ibin	327	
Sezione dei conduttori				

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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

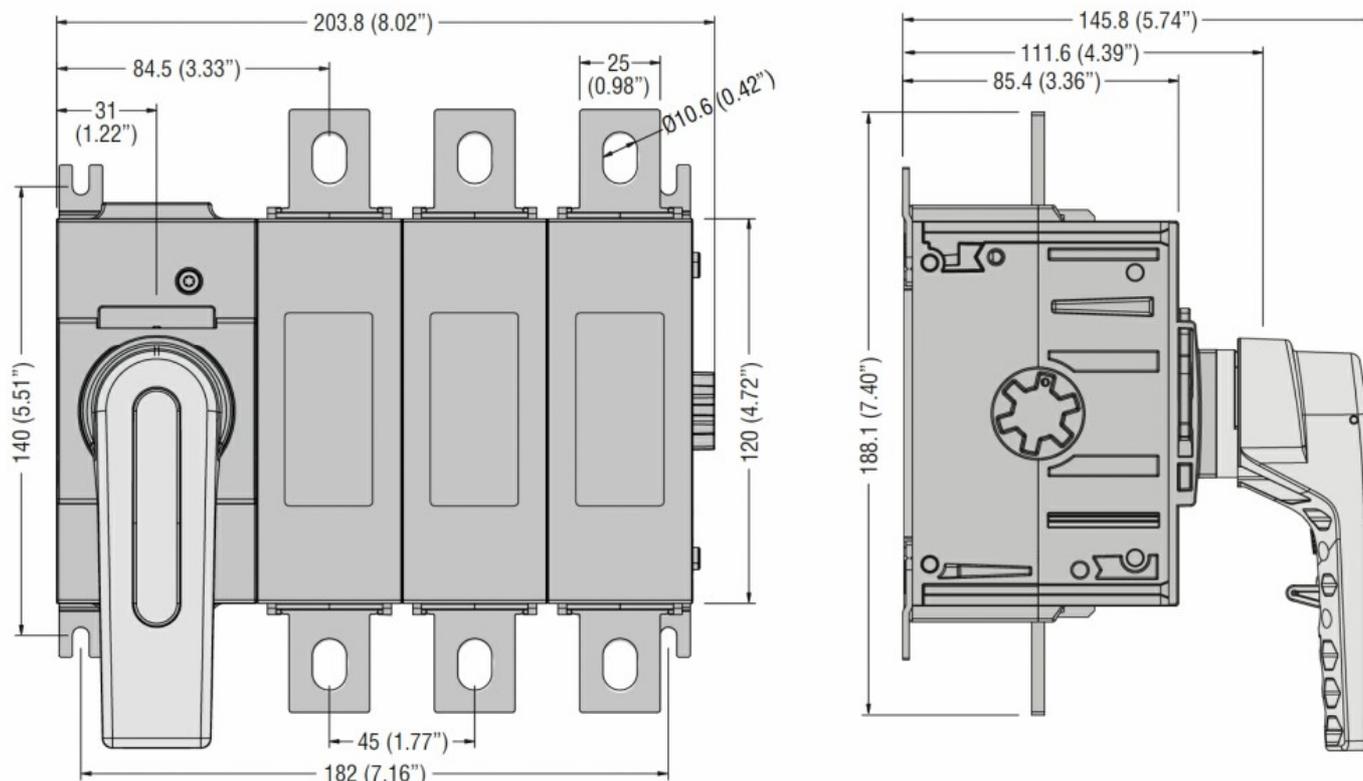
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

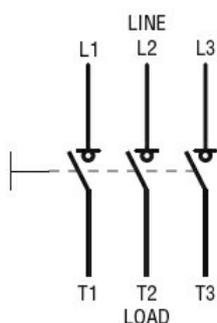
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore