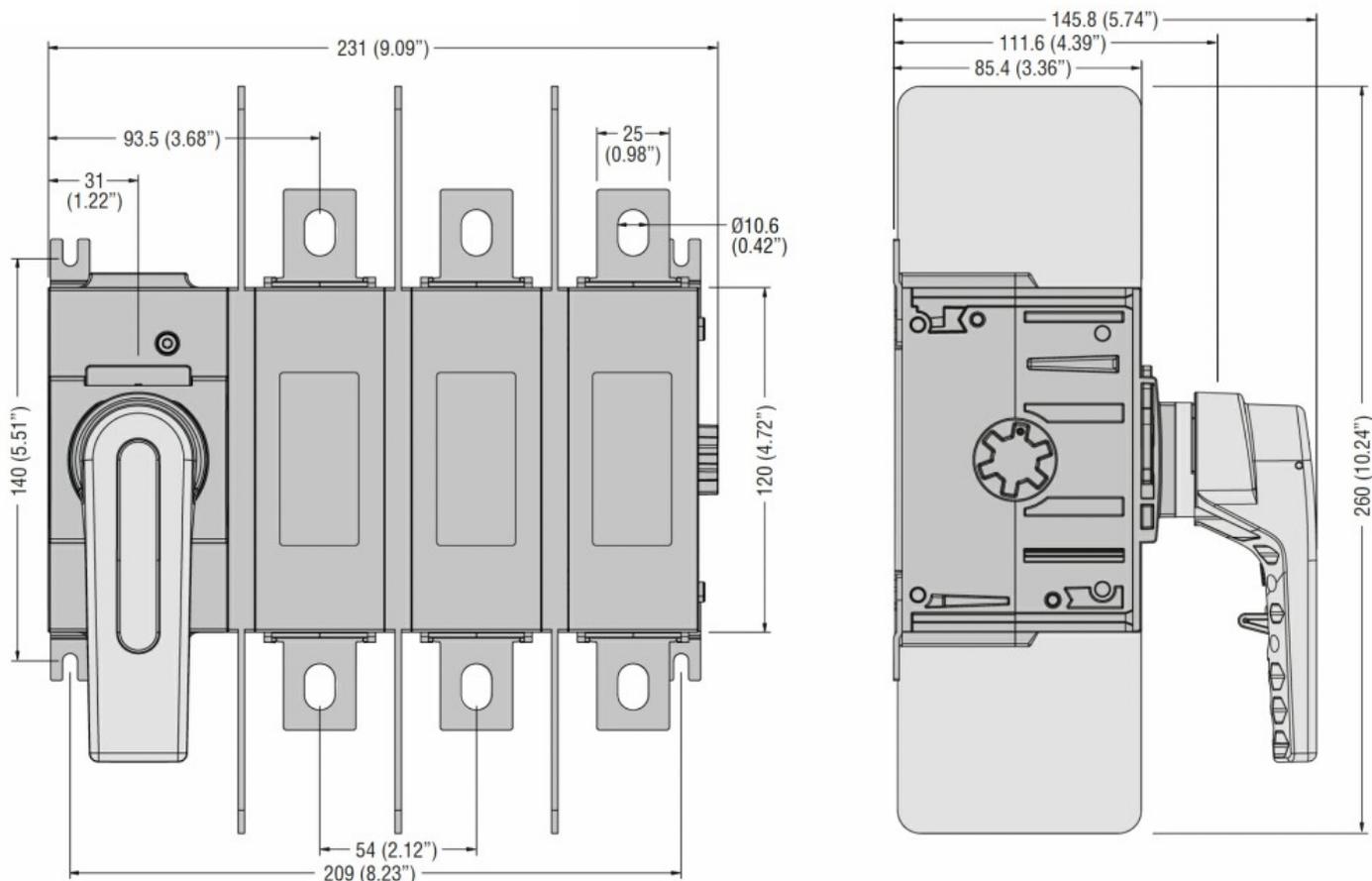


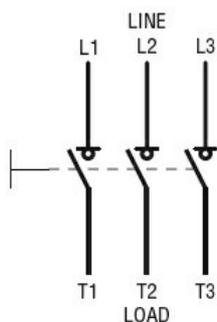


Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GL UL
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC		A	400	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})		kV	12	
Corrente di impiego I _e				
AC21A				
	400V	A	400	
	500V	A	400	
	690V	A	400	
AC22A				
	400V	A	400	
	500V	A	400	
	690V	A	400	
AC23A				
	400V	A	400	
	500V	A	400	
	690V	A	400	
Potenza dissipata per polo max		W	26	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	200	
	690V	kW	400	
Potenza reattiva per comando condensatori a				
	400V	kvar	180	
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)		kA	12.5	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)		kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	J/400	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	4000	
Potere di apertura AC23A 400V		A	3200	
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	lbin	327
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	1x185
	IEC max	mm ²	2x185
	AWG/kcmil min		1x400
	AWG/kcmil max		2x350
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	400
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP	125/312
	480V	HP	250/302
	600V	HP	350/336
Corrente di cortocircuito		kA rms	100
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/400
Kit attacchi terminali UL			GLX502- GLX503
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			
	mm	mm	950 x 350 x 200
	in	in	37.4 x 13.8 x 7.9
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore