



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo	GLC UL		
Numero di poli	Nr. 3		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uiimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC-31B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
AC-32B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
AC-33B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	90	
690V	kW	134	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	KA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	KA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo	M8 x 20	
Coppia di serraggio terminali	min max	Nm Nm	15 22
	min max	Ibin	132 194
Sezione dei conduttori			

IEC min	mm ²	70
IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

Dati tecnici UL

UL Standard	UL1008	
Corrente di utilizzo generale	A 100	
Potenza/FLA motore trifase		
240V	HP/A	30/80
480V	HP/A	75/96
600V	HP/A	100/99
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100
Kit attacchi terminali UL	GLX500 - GLX501	

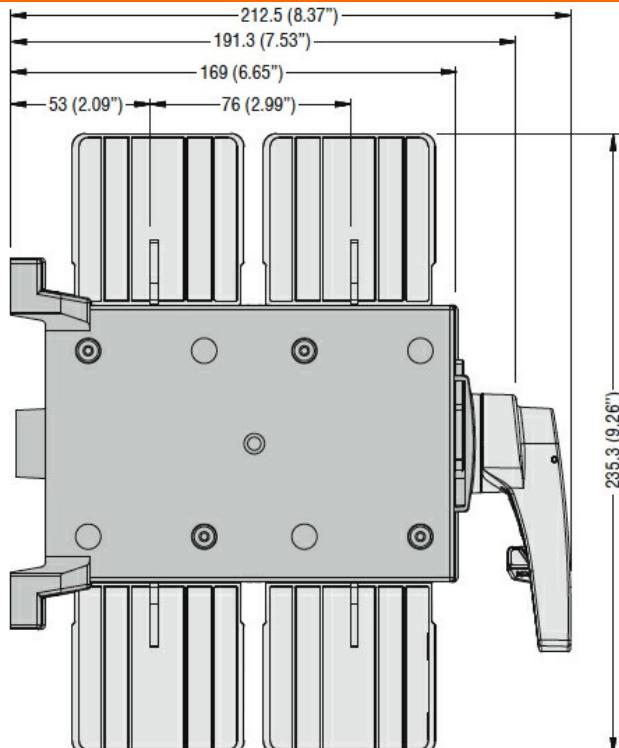
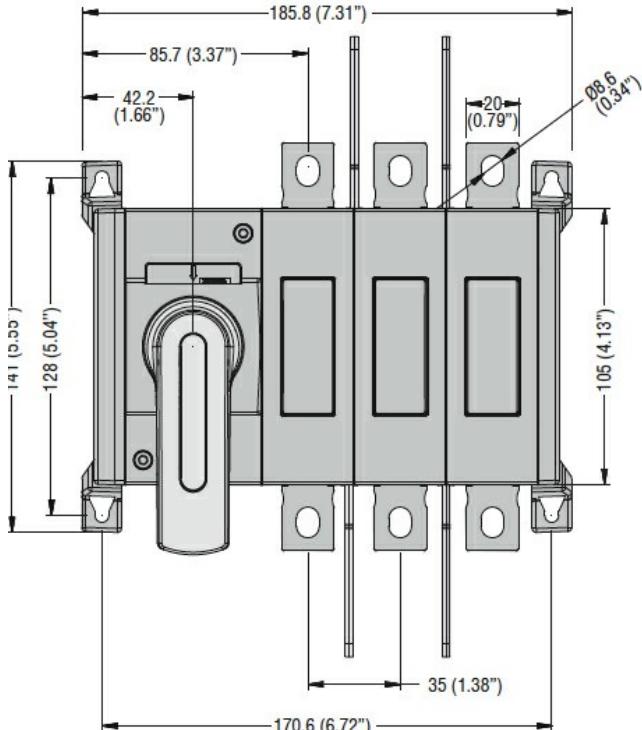
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	400 x 250 x 150
in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

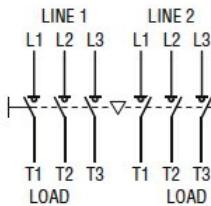
Condizioni ambientali

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

IEC/EN 60947-6-1

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore