



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo		GLC	UL
Numero di poli	Nr.	4	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	200	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC-31B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC-32B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC-33B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	110
	690V	kW	200
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	J/200	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1600	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		M8 x 20
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	lbin	132
	max	lbin	194
Sezione dei conduttori			

IEC min	mm <sup>2</sup>	70
IEC max	mm <sup>2</sup>	85
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

#### Dati tecnici UL

UL Standard		UL1008
Corrente di utilizzo generale	A	200
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 75/192
	480V	HP/A 150/180
	600V	HP/A 200/192
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/200
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

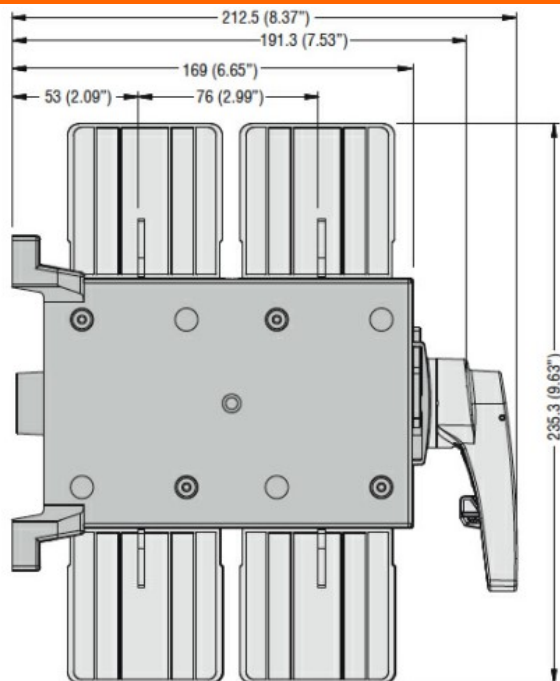
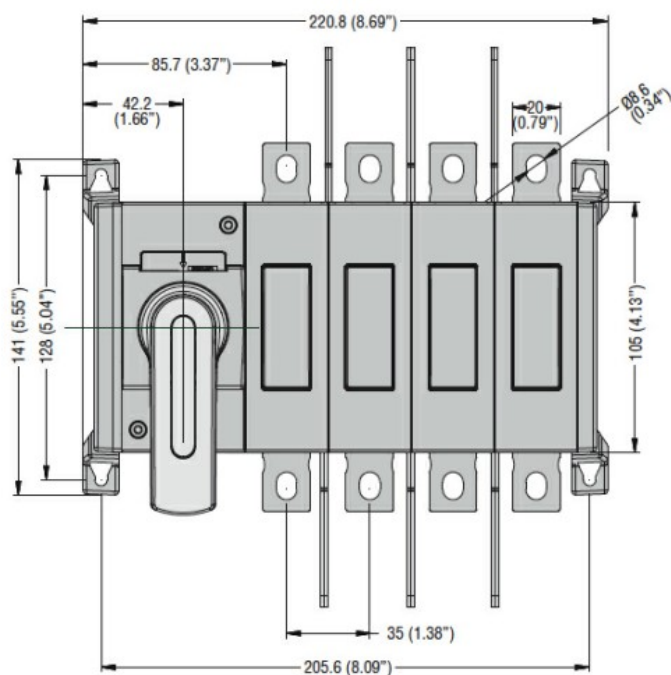
##### Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

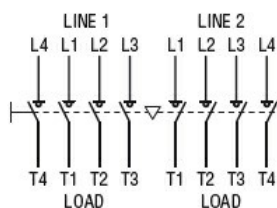
##### Altitudine massima

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