



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	400
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	400
	500V	A	400
	690V	A	400
AC-32B			
	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	400
AC-33B			
	400V	A	400
	500V	A	400
	690V	A	400
Potenza dissipata per polo max		W	26.0
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	200
	690V	kW	400
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	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		Piano verticale
	Ammessa		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 <sup>2</sup>	1X182
IEC max	mm <sup>2</sup>	2X185
AWG/kcmil min		1X400
AWG/kcmil max	kcmil	2X350

#### Dati tecnici UL

UL Standard		UL1008
Corrente di utilizzo generale	A	400
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 125/312
	480V	HP/A 250/302
	600V	HP/A 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 260
in	in	37.4 x 13.8 x 10.4

#### Condizioni ambientali

##### Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

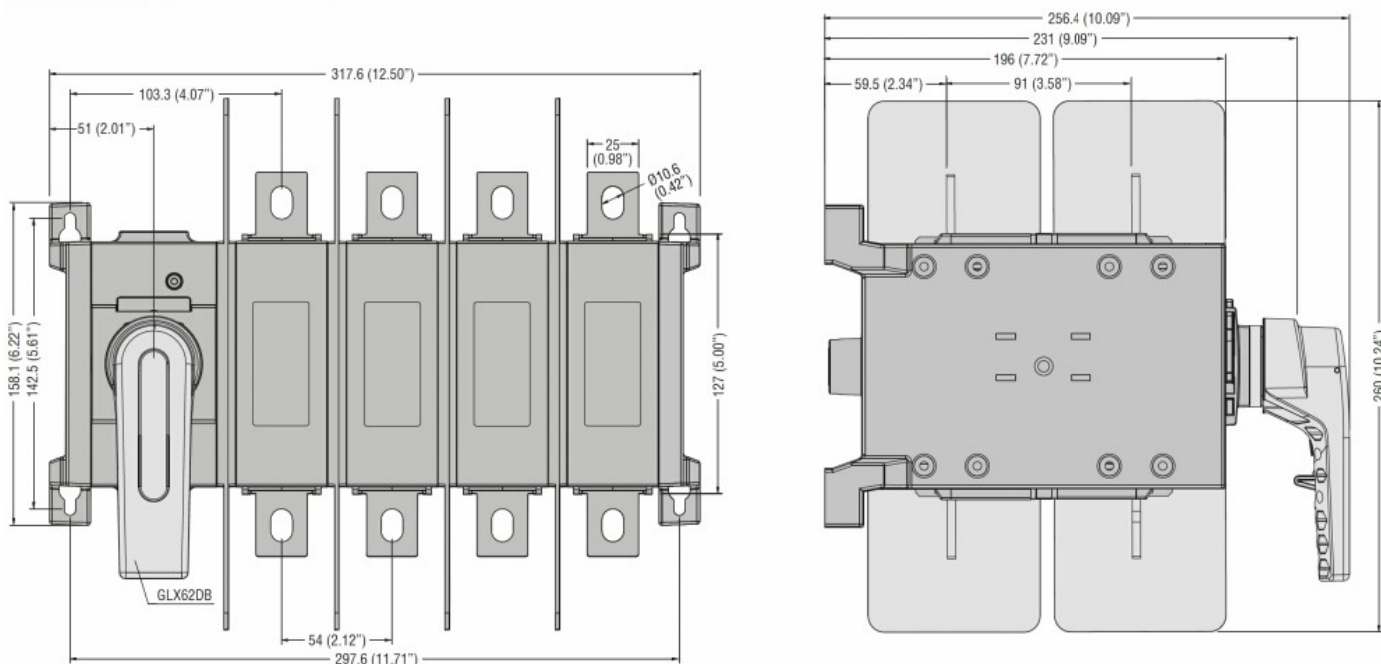
##### Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

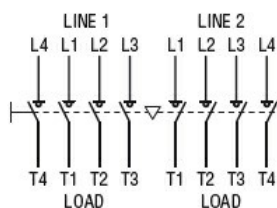
##### Altitudine massima

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