



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 le			
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	Ibin	265
	max	Ibin	327
Sezione dei conduttori			

IEC min	mm ²	1X182
IEC max	mm ²	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

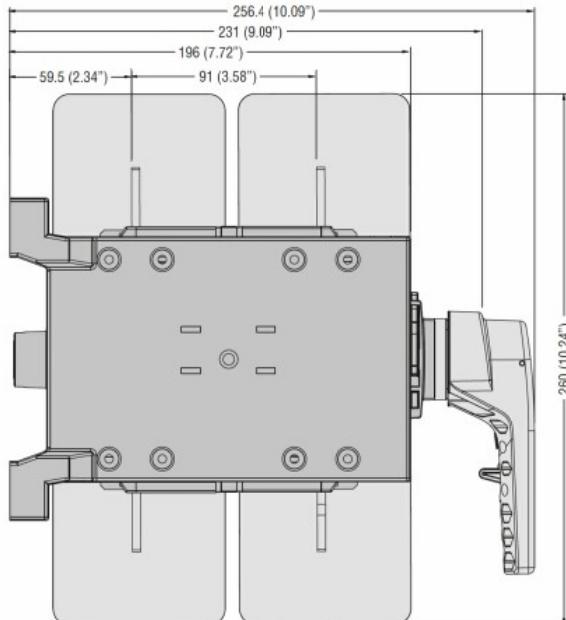
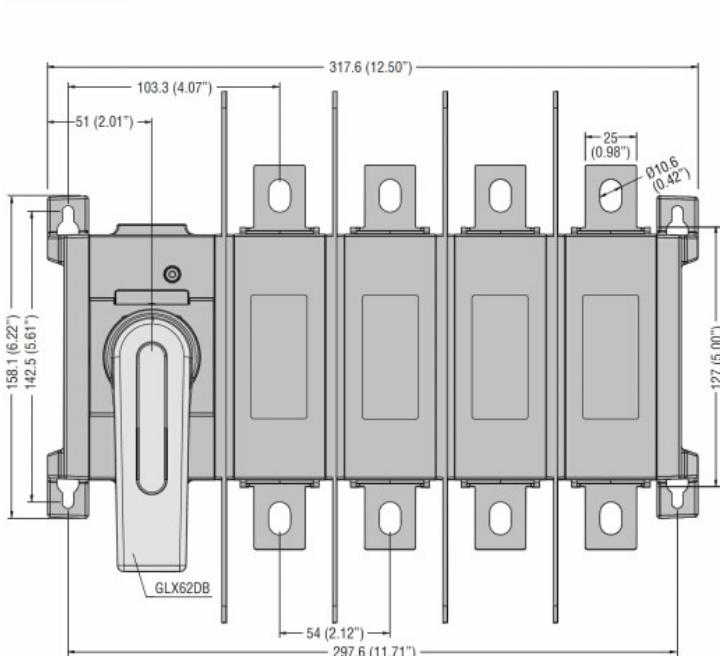
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	950 x 350 x 260
in	in	37.4 x 13.8 x 10.4

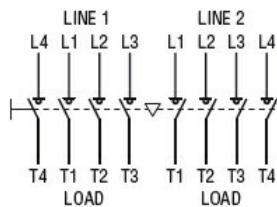
Condizioni ambientali

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