



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 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				
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) 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	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 ²	1X182
IEC max	mm ²	2X185
AWG/kcmil min		1X400
AWG/kcmil max		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 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 260
in	in	37.4 x 13.8 x 10.4

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

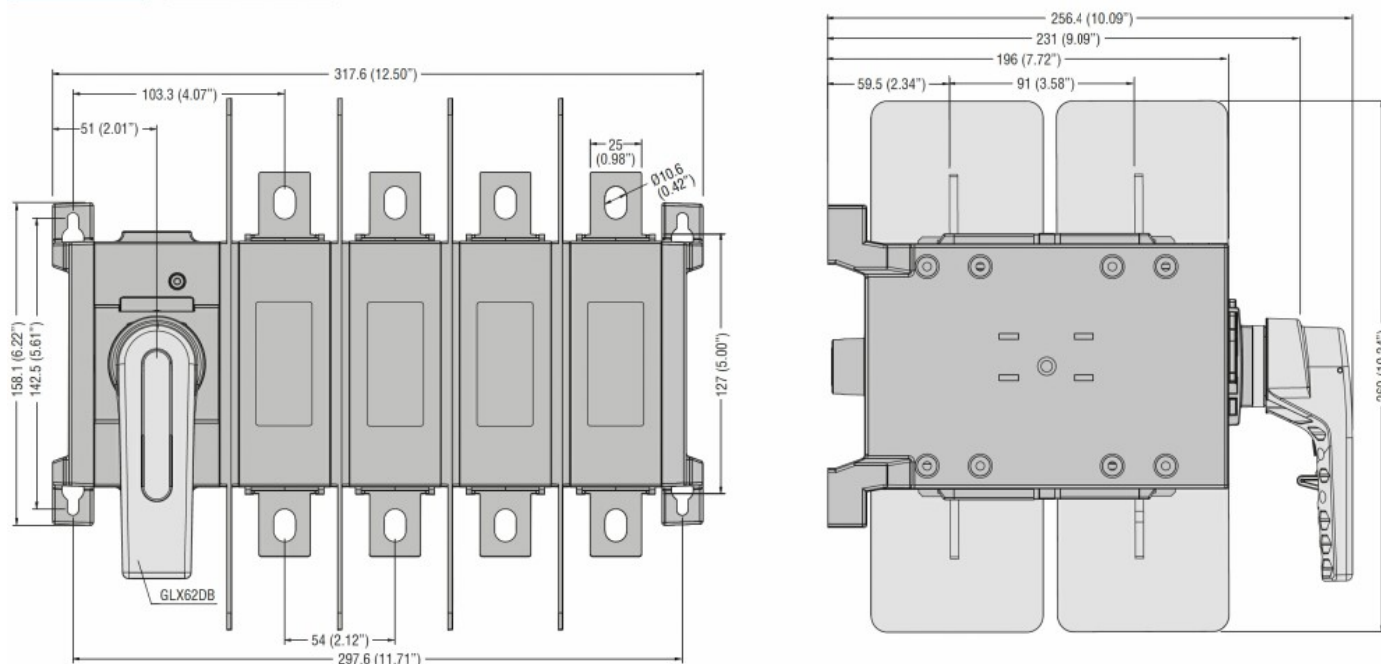
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

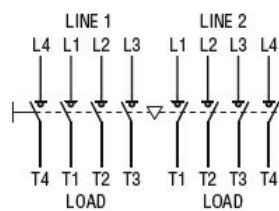
Altitudine massima

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