



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	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 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	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		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

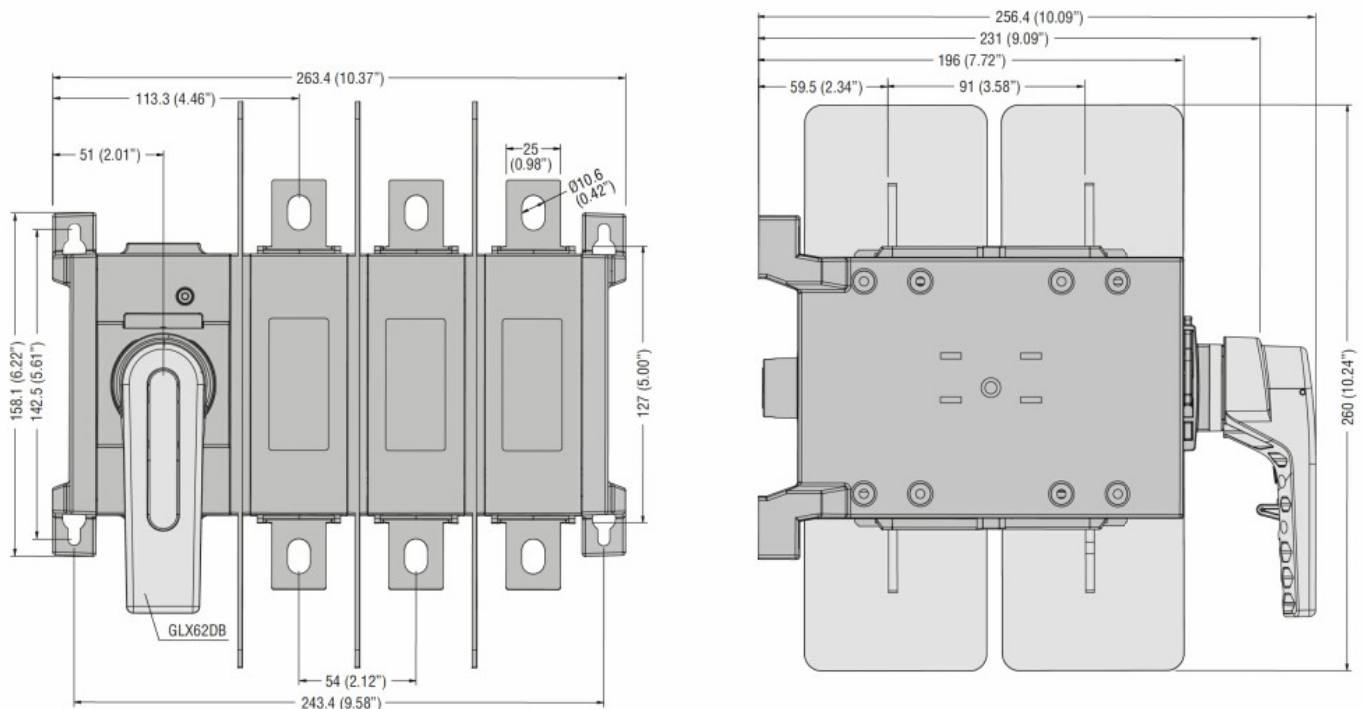
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

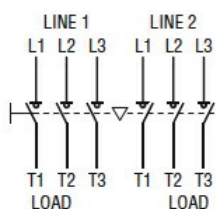
Altitudine massima

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