



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	160
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	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC-32B			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC-33B			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
Potenza dissipata per polo max		W	4
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	90
	690V	kW	134
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)		kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)		kA	12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/160
Potere di chiusura AC23A 400V		A	1600
Potere di apertura AC23A 400V		A	1280
Durata meccanica		cycles	20000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale 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 ²	70
IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

Dati tecnici UL

UL Standard		UL1008
Corrente di utilizzo generale	A	100
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 30/80
	480V	HP/A 75/96
	600V	HP/A 100/99
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100
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

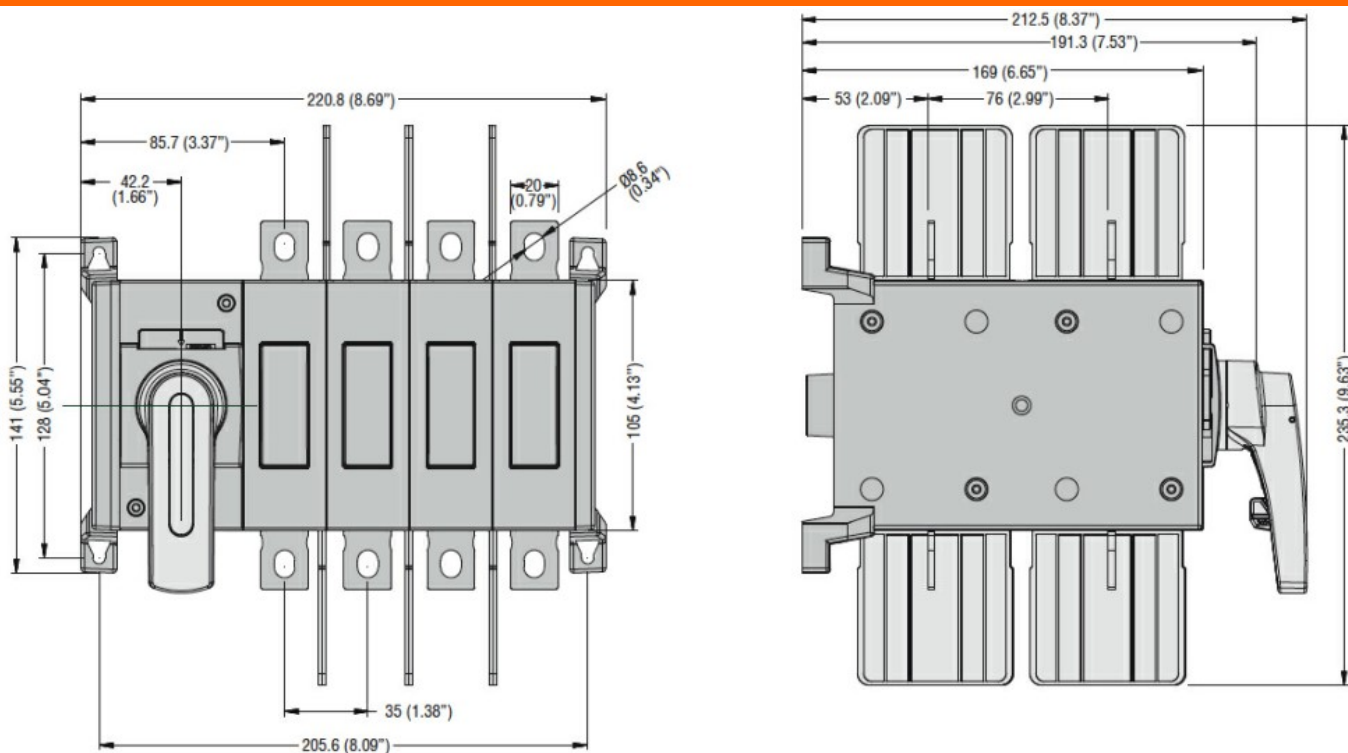
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

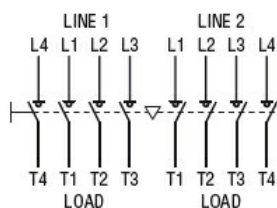
Altitudine massima

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