



Denumirea produsului				Comutator comutator
Denumirea tipului de produs				GLC UL
Numărul de poli		Nr.	4	
Tip tensiune de operare				AC
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC		A	160	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN		V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>		kV	12	
Curentul de funcționare I <sub>e</sub>				
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	
Putere disipată pe stâlp max		W	4	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	90	
	690V	kW	134	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	6	
Curent nominal de scurtă durată (0,3 s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	12	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG/160	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	1600	
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	1280	
Durata de viață mecanică		cycles	20000	
<b>Caracteristici mecanice</b>				
Poziția de operare		normală permisă	Plan vertical Orice	
Fixare				Șurub
Terminale		Tip	M8 x 20	
Cuplu de strângere pentru terminale				
	min	Nm	15	
	max	Nm	22	
	min	lbin	132	
	max	lbin	194	

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm <sup>2</sup>	70
IEC max	mm <sup>2</sup>	185
min		00
max		400

Date tehnice UL

Standard UL	UL1008		
Evaluarea curentului de uz general	A	100	
Motor trifazat cai putere/curent FLA	240V	HP	30/80
	480V	HP	75/96
	600V	HP	100/99
Evaluare de scurtcircuit	kA rms	200	
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A	J/100	
Urechi pentru kit terminale UL	GLX500 - GLX501		

Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal

mm	mm	400 x 250 x 150
in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	+55

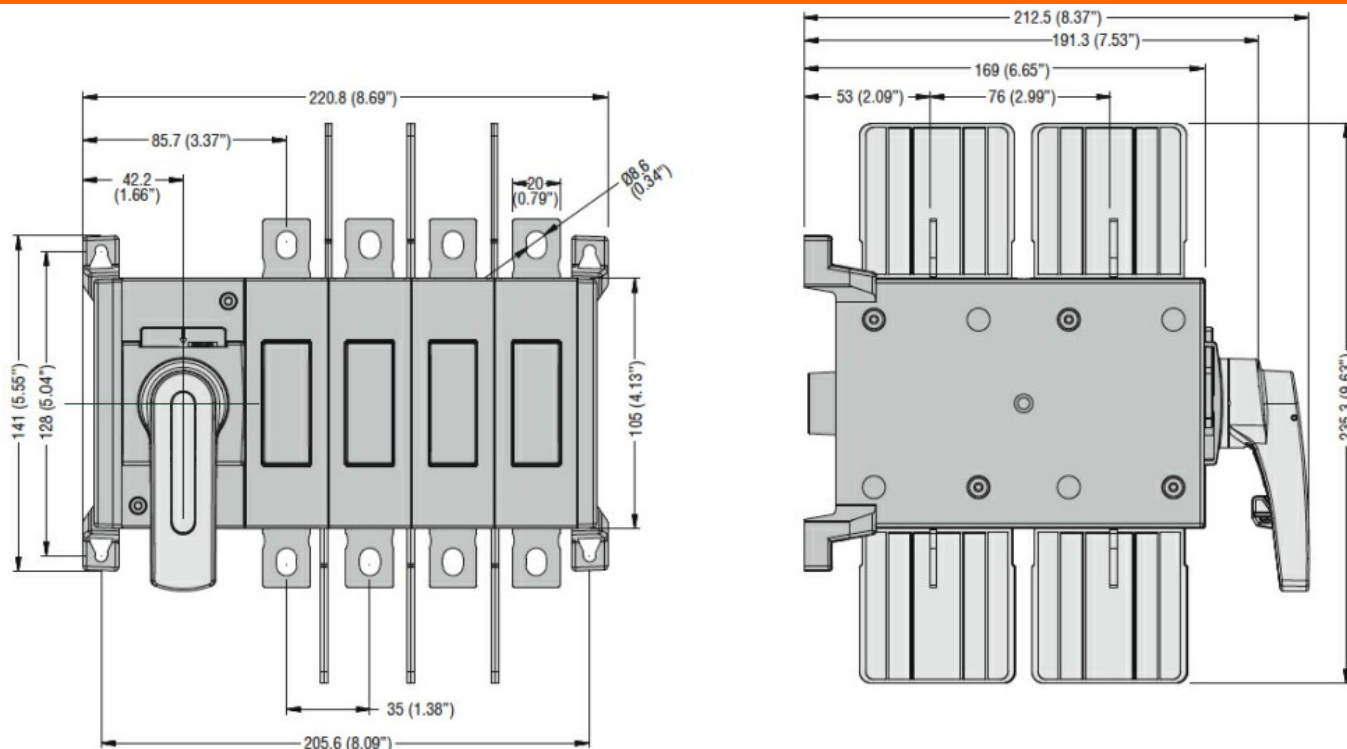
Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

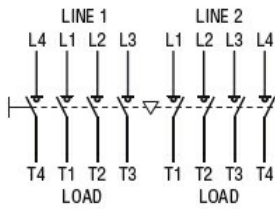
Altitudine maximă

m	3000
---	------

Dimensiuni



Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-6-1

#### Certificari

cULus

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
 Separator de  
 sarcina