



Denumirea produsului				Comutator comutator
Denumirea tipului de produs				GLC UL
Numărul de poli	Nr.			3
Tip tensiune de operare				AC
Caracteristicile contactului				
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A			160
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V			1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV			12
Curentul de funcționare 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	
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 _{cw} (rms)		kA	6	
Curent nominal de scurtă durată (0,3 s) I _{cw} (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	
Caracteristici mecanice				
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 ²	70
IEC max	mm ²	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

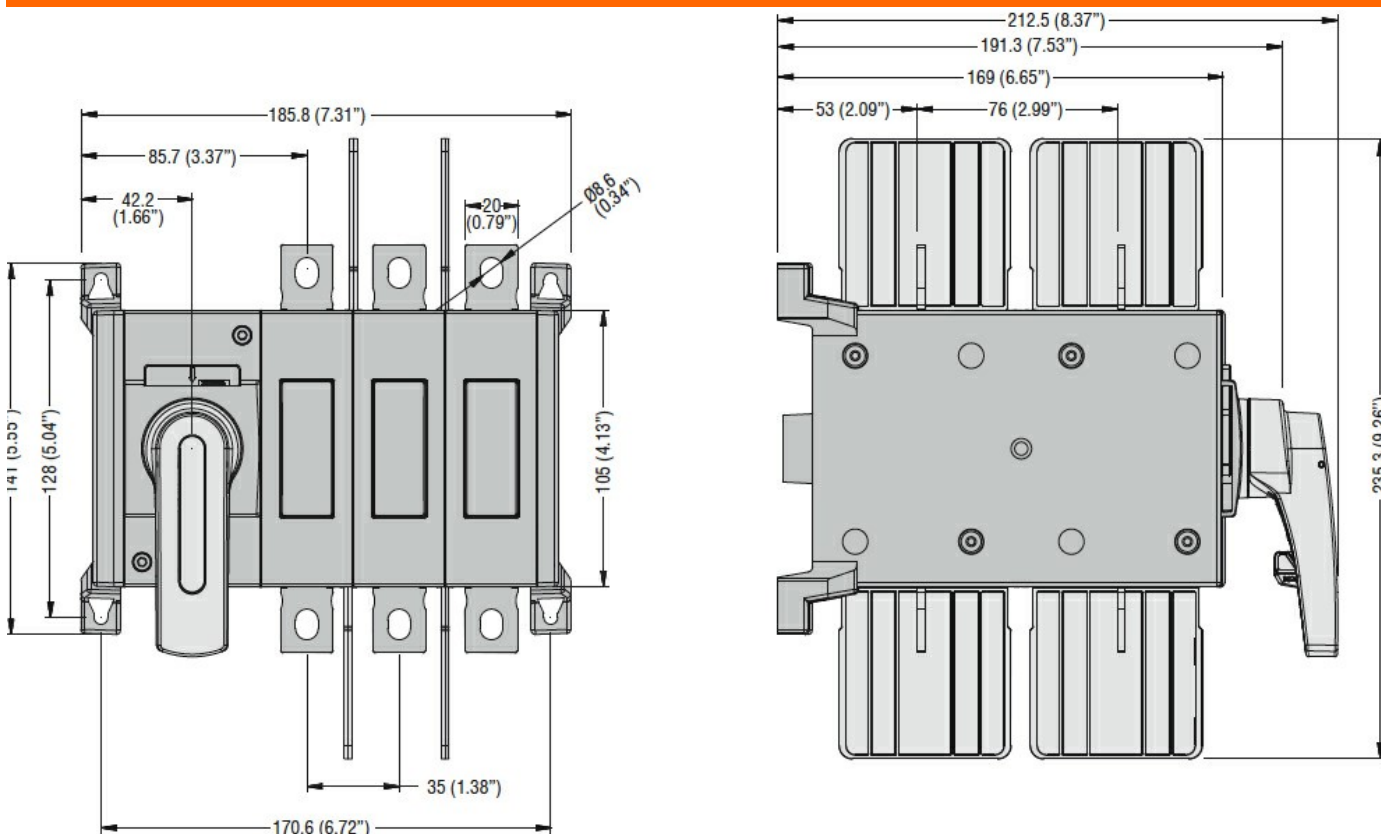
Temperatura de depozitare

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

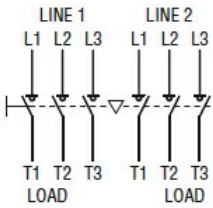
Altitudine maximă

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