



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	400	
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	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	
Putere disipată pe stâlp max		W	26.0	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	200	
	690V	kW	400	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)		kA	12.5	
Curent nominal de scurtă durată (0,3 s) I _{cw} (rms)		kA	20	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	80	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	J/400	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	4000	
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	3200	
Durata de viață mecanică		cycles	10000	
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare		normală permisă	Plan vertical Orice	
Fixare			Șurub	
Terminale		Tip	M10 x 25	
Cuplu de strângere pentru terminale				
	min	Nm	30	
	max	Nm	37	
	min	lbin	265	
	max	lbin	327	

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm ²	1X182
IEC max	mm ²	2X185
min		1X400
max		2X350

Date tehnice UL

Standard UL		UL1008
Evaluarea curentului de uz general	A	400
Tensiune de operare max	V	600
Motor trifazat cai putere/curent FLA		
	240V	HP 125/312
	480V	HP 250/302
	600V	HP 350/336
Evaluare de scurtcircuit	kA rms	100
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A	J/400
Urechi pentru kit terminale UL		GLX502- GLX503

Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal

mm	mm	950 x 350 x 260
in	in	37.4 x 13.8 x 10.4

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

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

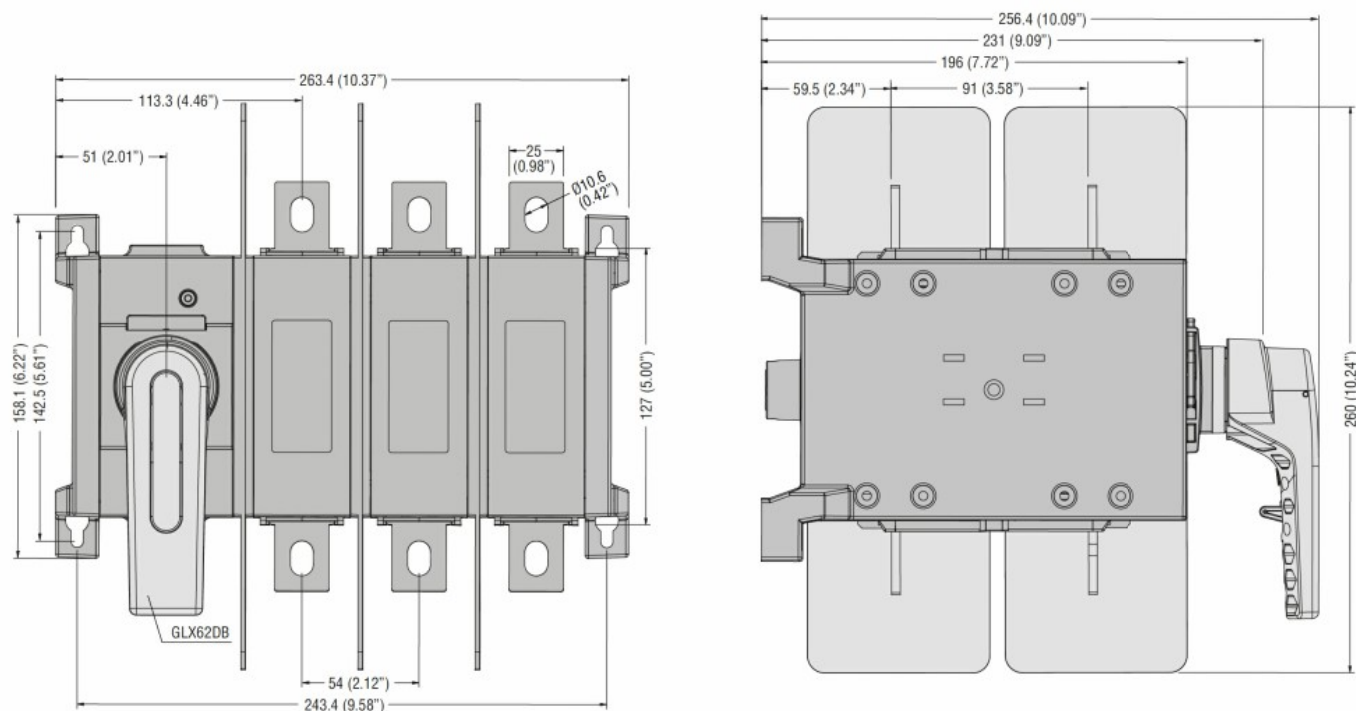
Temperatura de depozitare

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

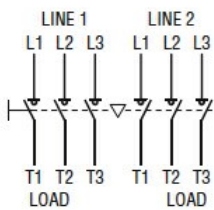
Altitudine maximă

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