



Denumirea produsului				Comutator comutator
Denumirea tipului de produs				GLC
Numărul de poli	Nr.			3
Tip tensiune de operare				AC
Caracteristicile contactului				
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A			630
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	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
AC-32B				
	400V	A	630	
	500V	A	500	
	690V	A	500	
AC-33B				
	400V	A	630	
	500V	A	500	
	690V	A	500	
Putere disipată pe stâlp max			W	41
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	355	
	690V	kW	500	
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	gG/630
Capacitate de realizare AC23A 400V			A	6300
Capacitate de rupere AC23A 400V			A	5040
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

Condiții ambientale

Temperatura de Operare

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

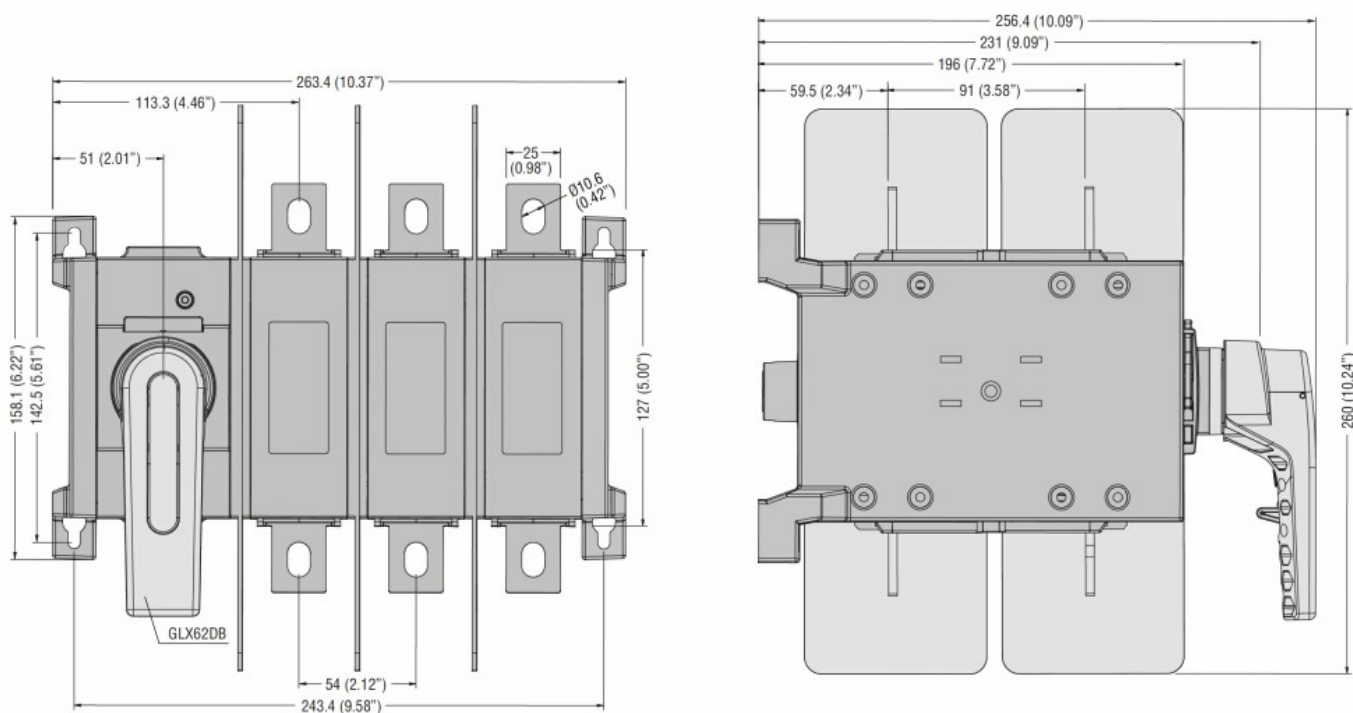
Temperatura de depozitare

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

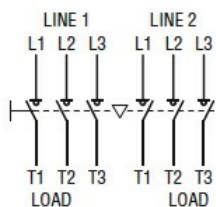
Altitudine maximă

m 3000

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificări și conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de sarcina