



Denominazione del prodotto				Commutatore
Tipo				GLC
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC		A	400	
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	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
Potenza dissipata per polo max			W	26.0
Potenza nominale AC23A				
		400V	kW	200
		690V	kW	400
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)			kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)			kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	80
Protezione da contro cortocircuito con fusibili			Class/A	gG/400
Potere di chiusura AC23A 400V			A	4000
Potere di apertura AC23A 400V			A	3200
Durata meccanica			cycles	10000
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio		Normale		Piano verticale
		Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio				A vite
Attacchi				
		tipo		M10 x 25
Coppia di serraggio terminali				
		min	Nm	30
		max	Nm	37
		min	lbin	265
		max	lbin	327
Sezione dei conduttori				

IEC min	mm ²	1X182
IEC max	mm ²	2X185
AWG/kcmil min		1X400
AWG/kcmil max		2X350

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

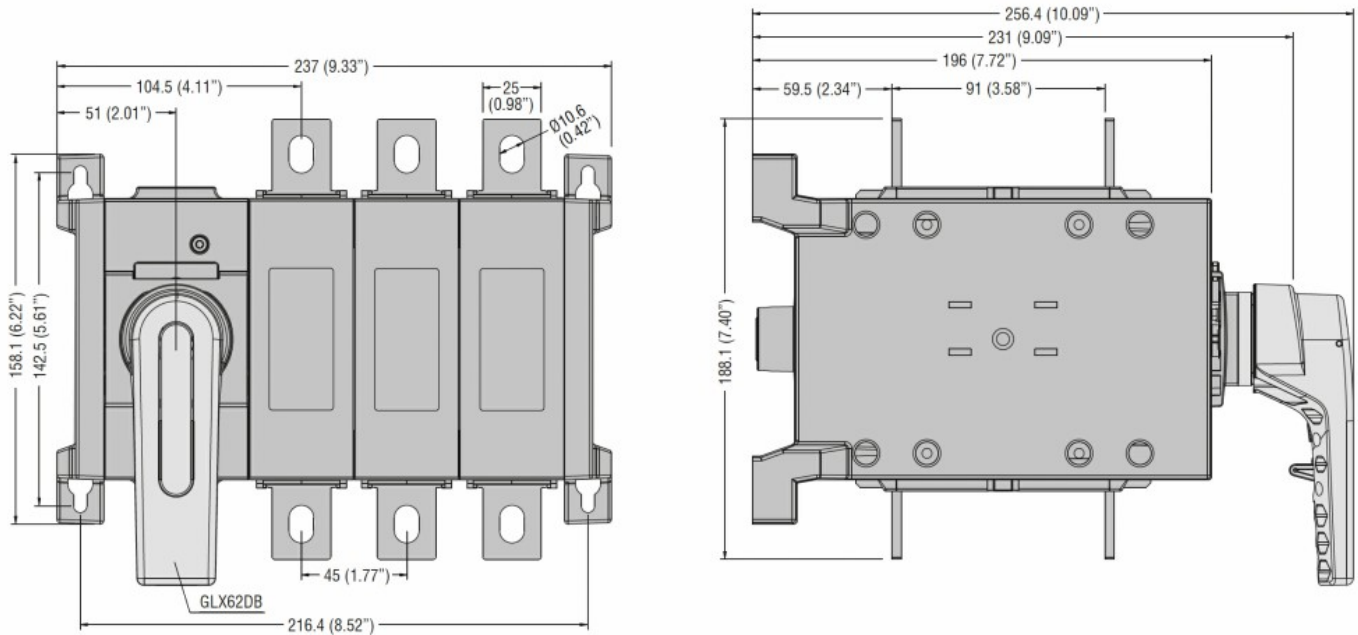
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

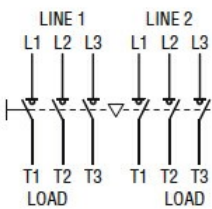
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore