



Denominazione del prodotto				Commutatore
Tipo				GLC
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC		A	400	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )		kV	12	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
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 <sub>cw</sub> (rms)		kA	12.5	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I <sub>cw</sub> (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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>	1X182
IEC max	mm <sup>2</sup>	2X185
AWG/kcmil min		1X400
AWG/kcmil max		2X350

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

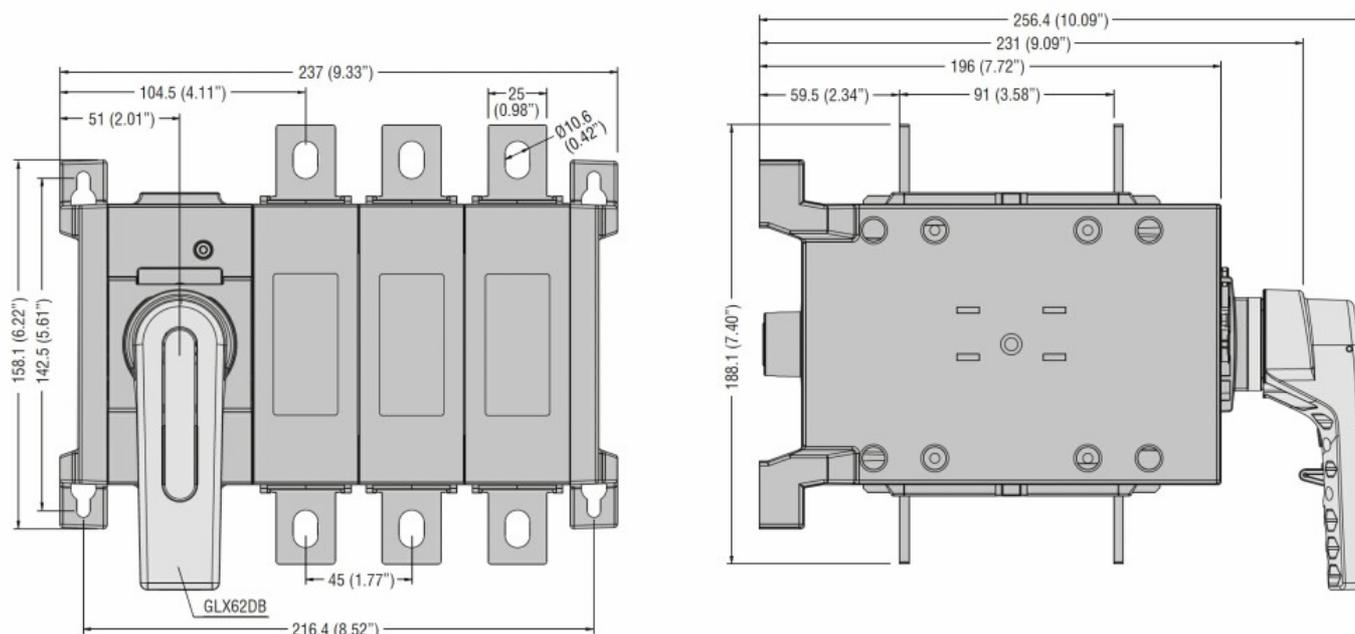
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

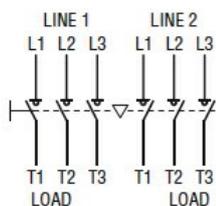
Altitudine massima

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