



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 $I_{th}$ IEC	A	400	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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 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 Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi	tipo	M10 x 25	
Coppia di serraggio terminali	min max	Nm Nm	30 37
	min max	Ibin	265 327
<b>Sezione dei conduttori</b>			

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

### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

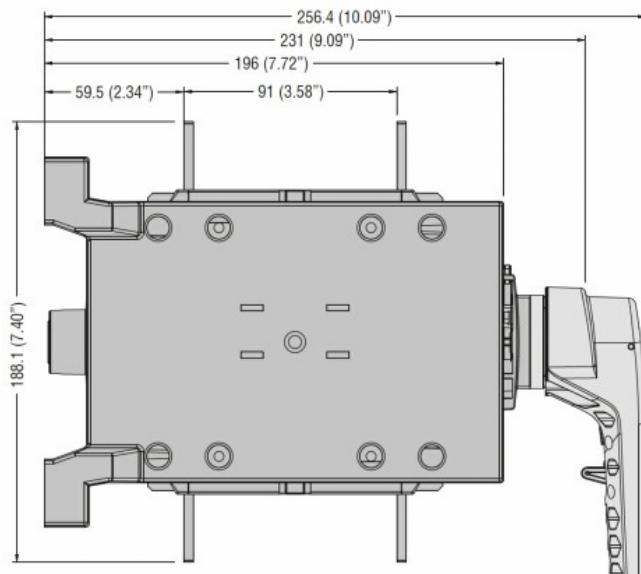
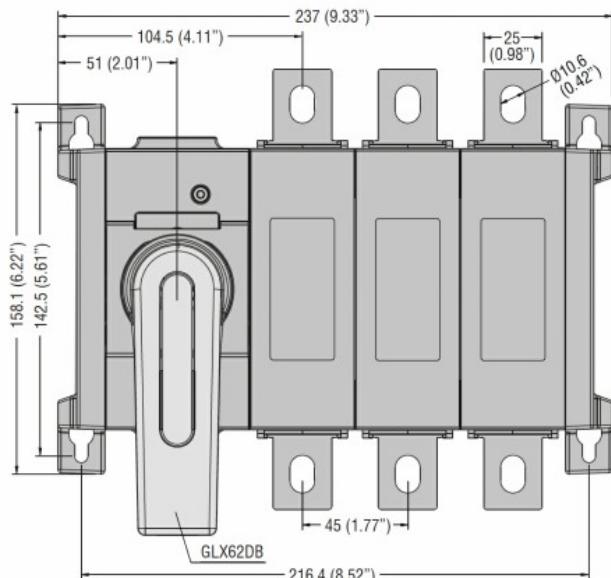
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

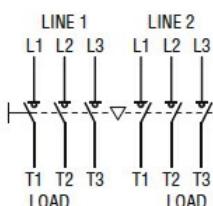
Altitudine massima

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