



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 Ith IEC	A	320	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC-31B			
	400V	A	320
	500V	A	320
	690V	A	320
AC-32B			
	400V	A	320
	500V	A	320
	690V	A	320
AC-33B			
	400V	A	320
	500V	A	320
	690V	A	320
Potenza dissipata per polo max	W	20.8	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	160
	690V	kW	315
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	12.5	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/355	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	3200	
Potere di apertura AC23A 400V	A	2560	
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	Ibin	265
	max	Ibin	327
Sezione dei conduttori			

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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

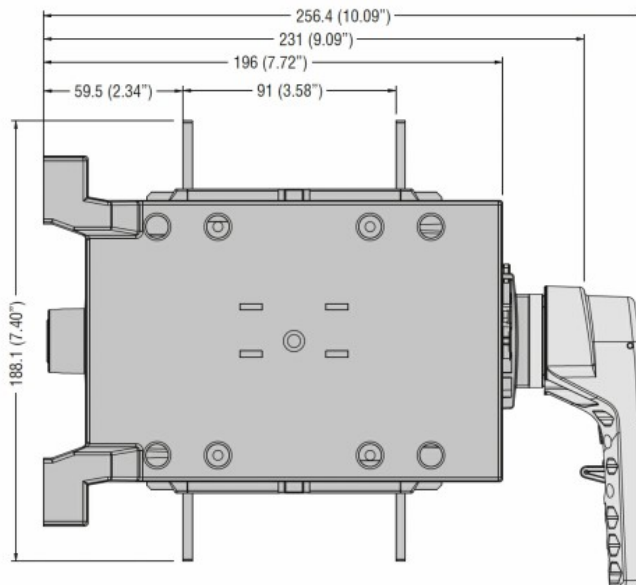
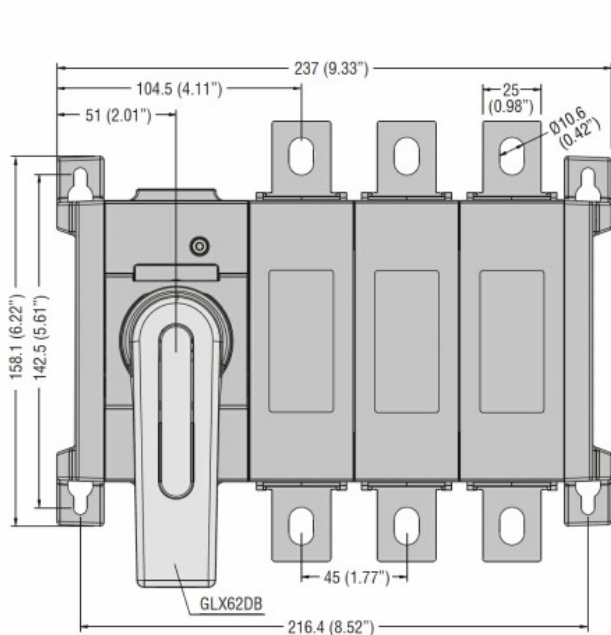
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

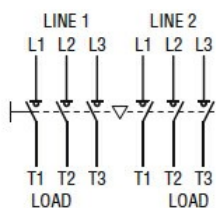
Altitudine massima

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