



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo		GLC	
Numero di poli	Nr.	4	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	630	
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	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
Potenza dissipata per polo max	W	41	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	500
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/630	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300	
Potere di apertura AC23A 400V	A	5040	
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	kcmil	2X350

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

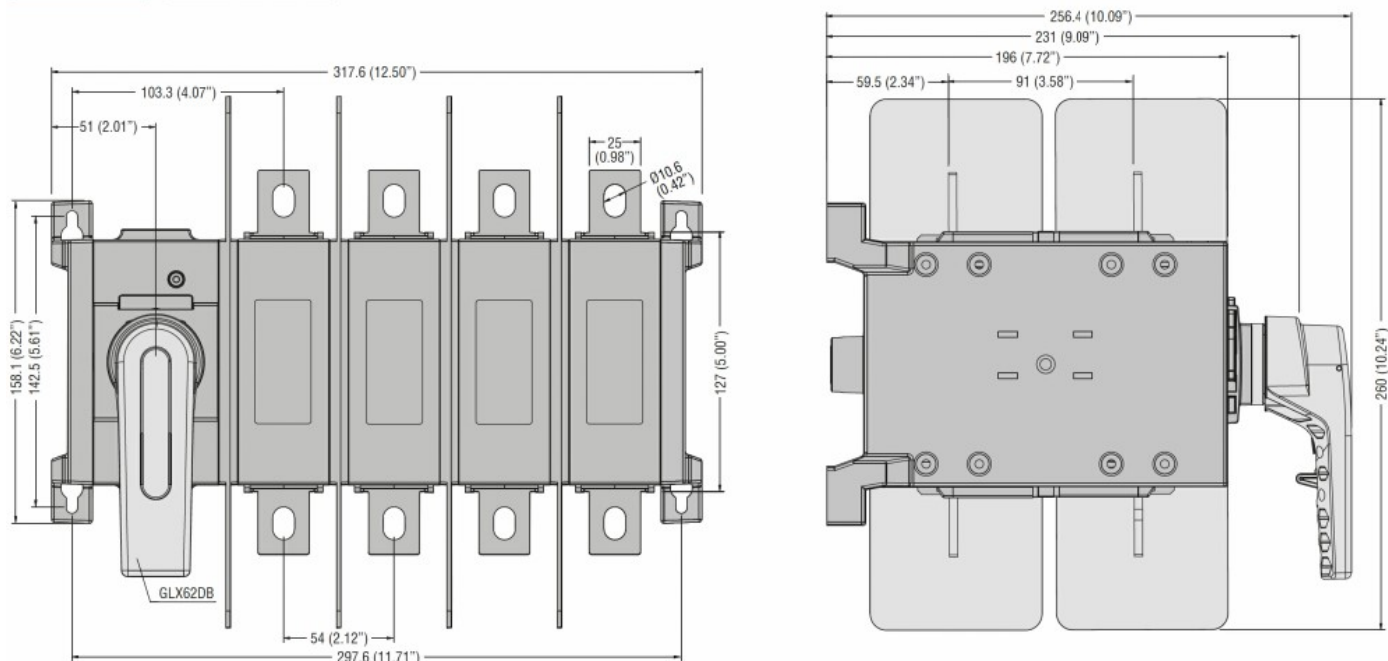
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

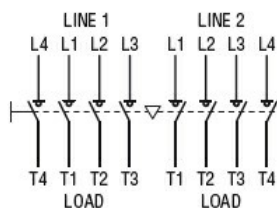
Altitudine massima

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