



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 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 Ammessa	Piano verticale 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	kcmil	2X350

#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

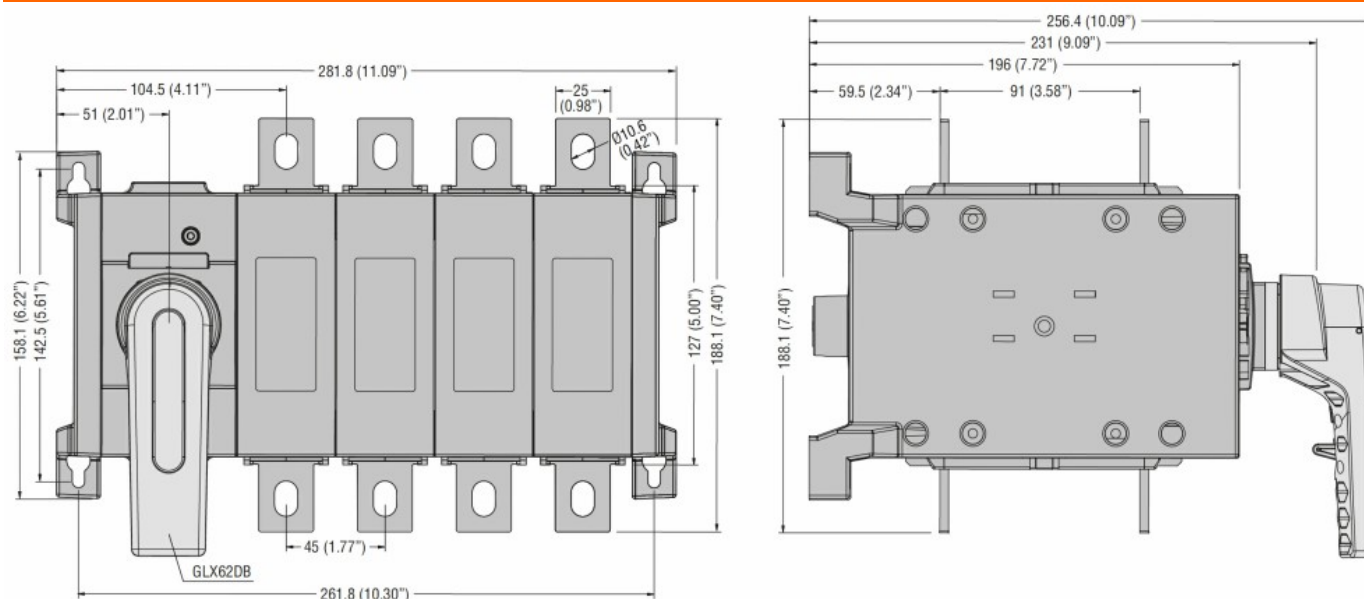
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

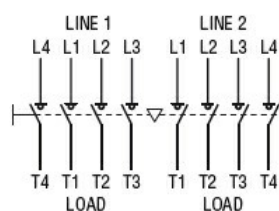
Altitudine massima

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