



Denominazione del prodotto				Commutatore
Tipo				GLC
Numero di poli		Nr.	4	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	800	
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	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
AC-32B				
	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
AC-33B				
	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	800	
Potenza dissipata per polo max		W	40	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	400	
	690V	kW	800	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/800	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V		A	6400	
Durata meccanica		cycles	5000	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio			A vite	
Attacchi		tipo	M12 x 40	
Coppia di serraggio terminali				
	min	Nm	50	
	max	Nm	75	
	min	Ibin	442	
	max	Ibin	664	
Sezione dei conduttori		IEC min	mm <sup>2</sup>	2x185

IEC max	mm <sup>2</sup>	4x300
AWG/kcmil min		2
AWG/kcmil max		4x600

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

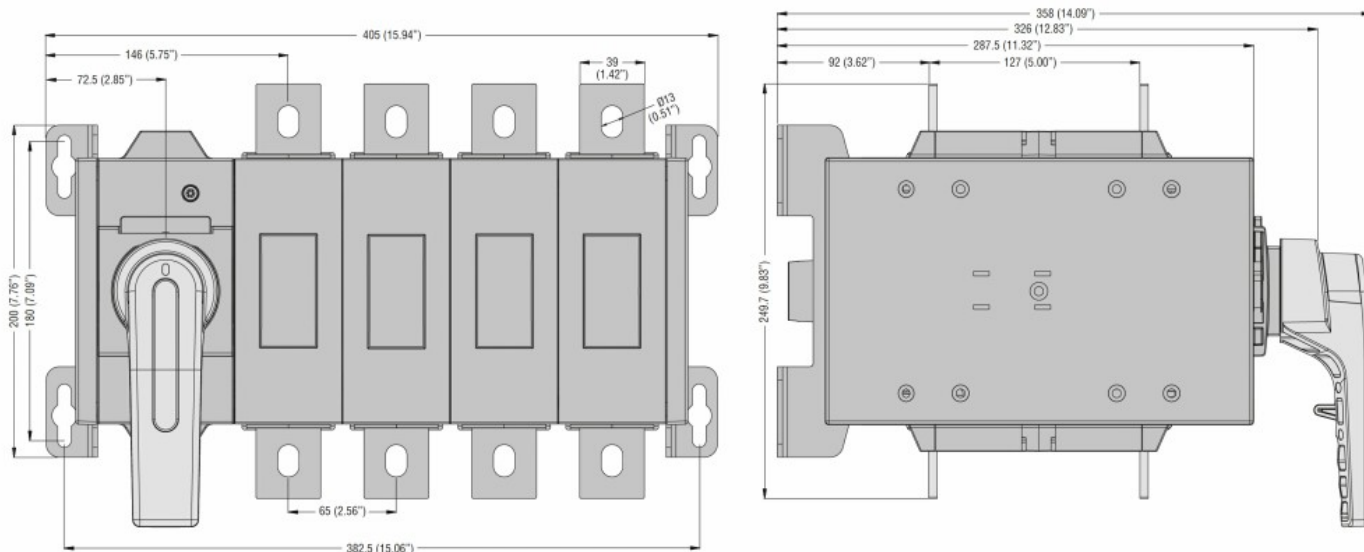
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

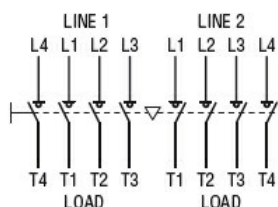
Altitudine massima

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