



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 <sub>th</sub> IEC	A	630	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	12	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>			
AC-31B			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
AC-32B			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
AC-33B			
	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
Potenza dissipata per polo max		W	25
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	630
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cbw</sub> (rms)		kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80
Protezione da 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	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

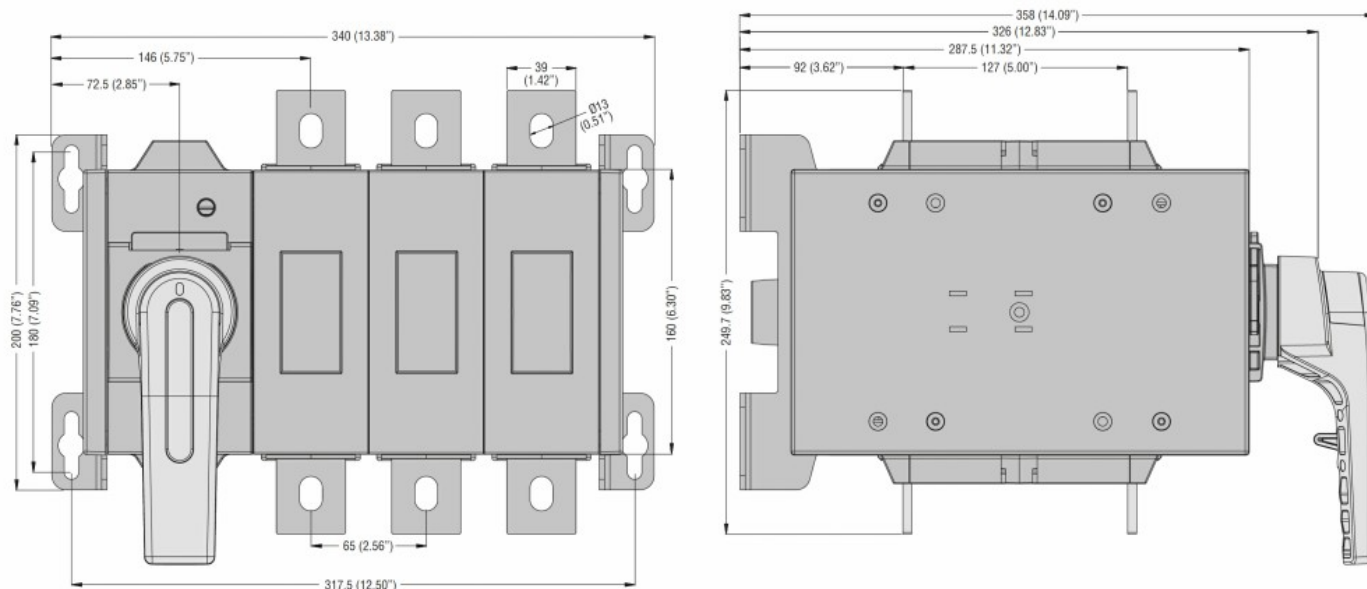
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

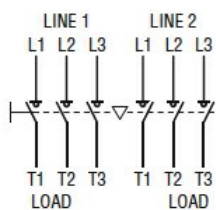
Altitudine massima

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