



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 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	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 _{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	5000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
Attacchi			
	tipo	M12 x 40	
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	lbin	442
	max	lbin	664
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	2x185

IEC max	mm ²	4x300
AWG/kcmil min		2
AWG/kcmil max		4x600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

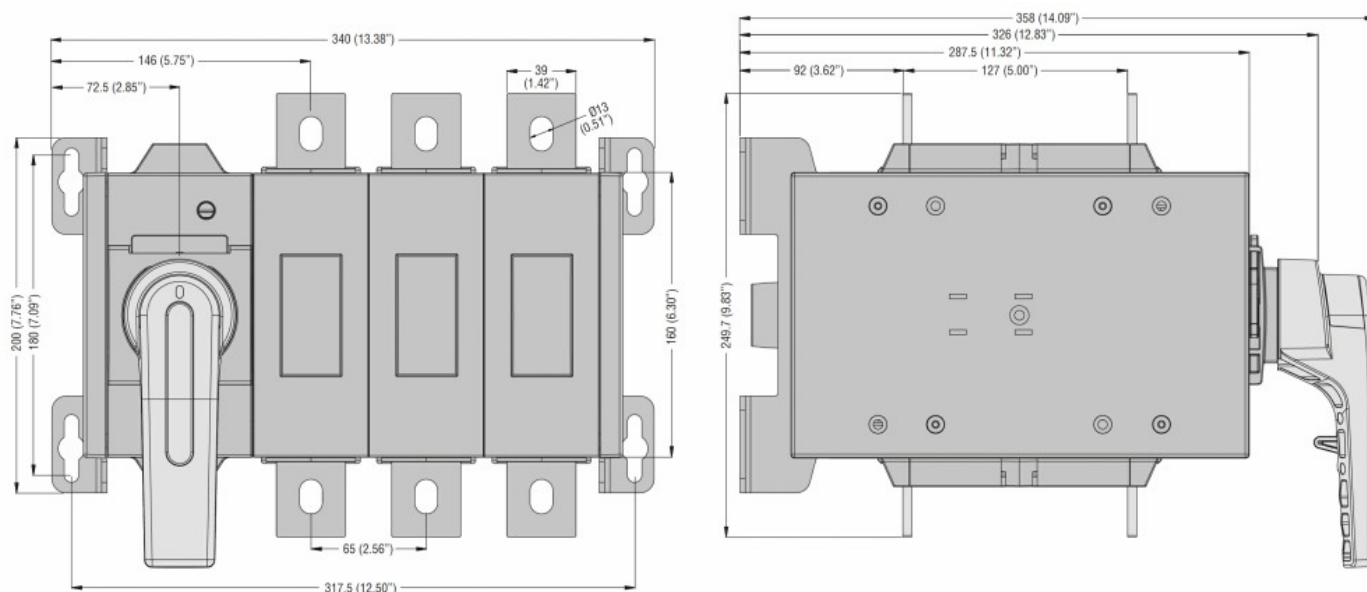
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

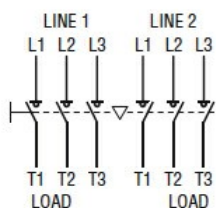
Altitudine massima

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