



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 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 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	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammezza	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	mm²	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

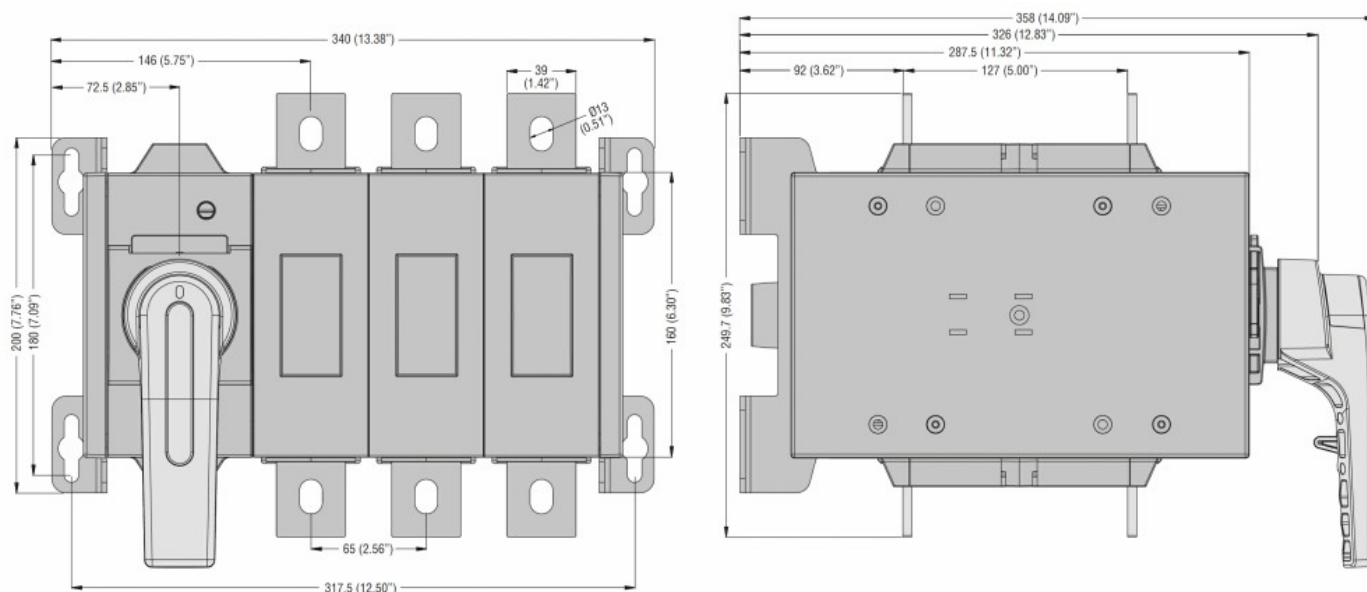
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

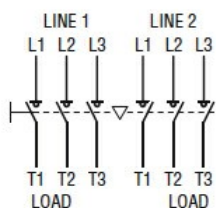
Altitudine massima

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