



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 I_{th} IEC	A	630	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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	Ibin	442
	max	Ibin	664
Sezione dei conduttori	IEC min	mm ²	2x185

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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

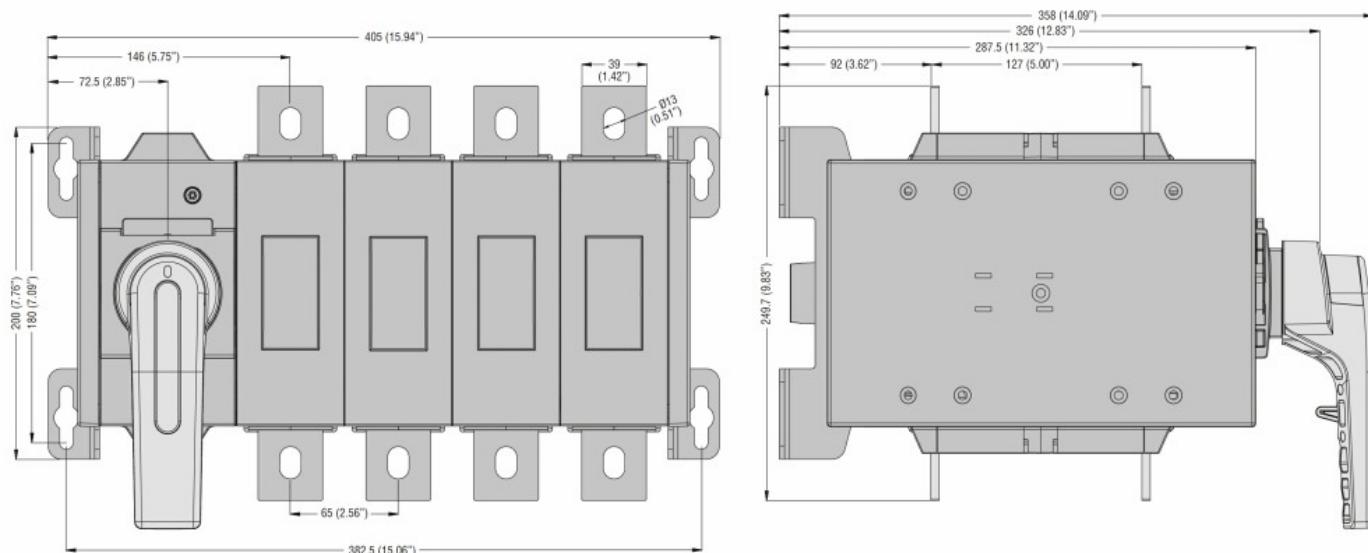
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

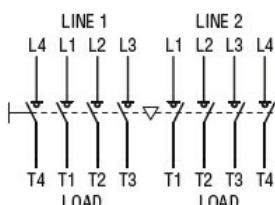
Altitudine massima

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