



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	1000	
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	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC-32B			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
AC-33B			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	560
	690V	kW	800
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cn} (rms)	kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/1000	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	8000	
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	kcmil	4x600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

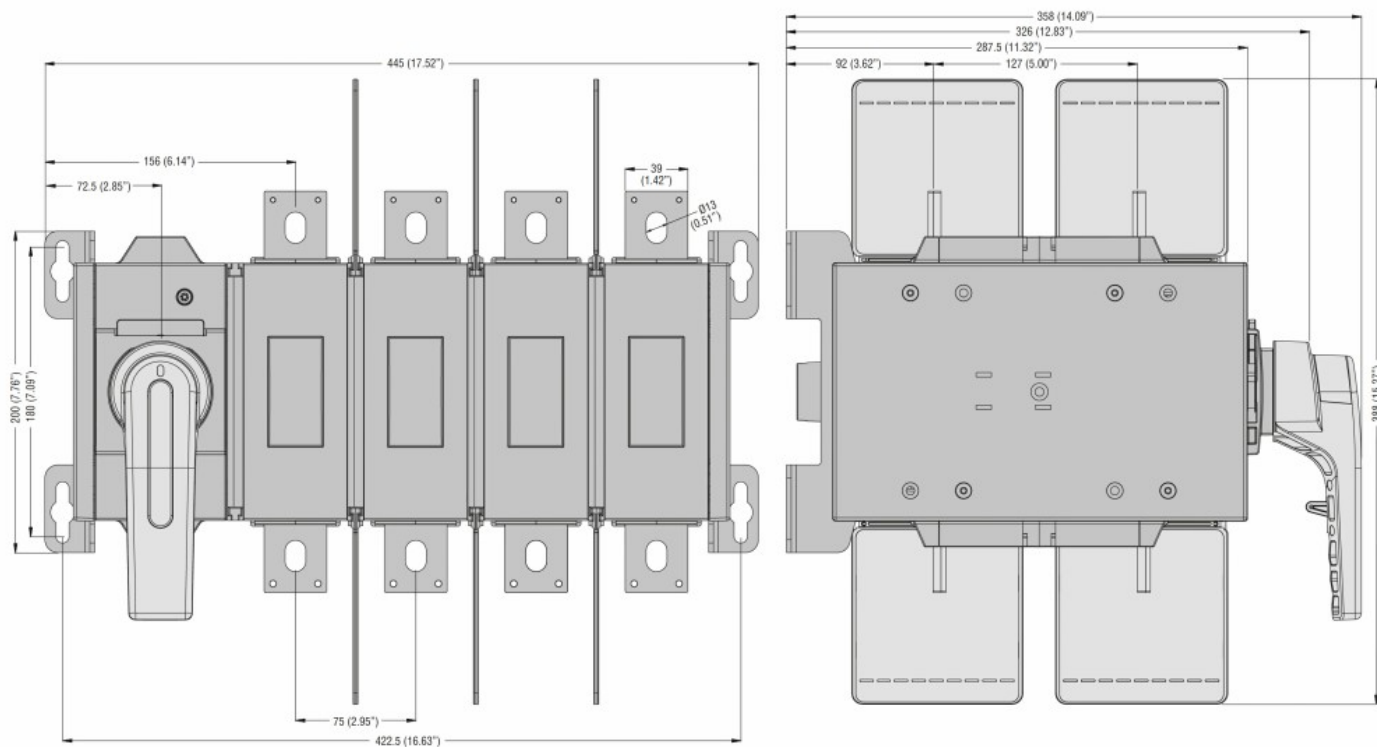
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

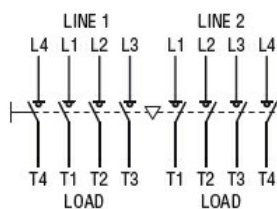
Altitudine massima

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