



Denominazione del prodotto	Commutatore GLC		
Tipo	Nr.	4	
Numero di poli		AC	
Tipo di tensione di funzionamento			
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	1000	
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	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) Icw (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	
<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 max min max	Nm Nm Ibin Ibin	50 75 442 664
Sezione dei conduttori	IEC min	mm <sup>2</sup>	2x185

IEC max	mm <sup>2</sup>	4x300
AWG/kcmil min		2
AWG/kcmil max	kcmil	4x600

### Condizioni ambientali

#### Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

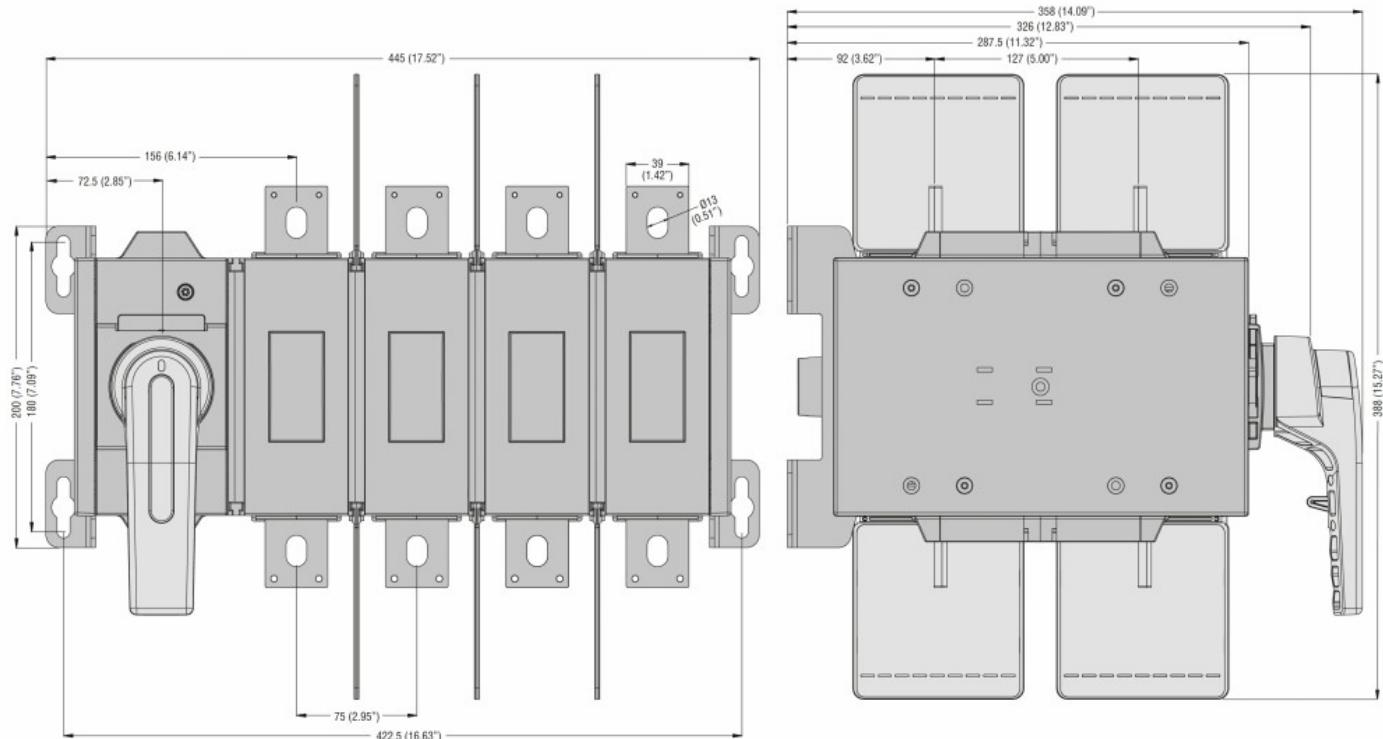
#### Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

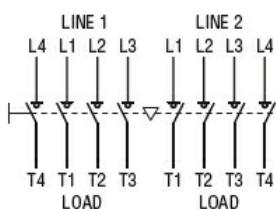
#### Altitudine massima

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