



Denominazione del prodotto	Quarto polo		
Tipo	GLX42		
Numero di poli	Nr. 1		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
<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 (Uiimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC22A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC23A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	560
	690V	kW	800
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	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
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 <sup>2</sup>	2x185
	AWG/kcmil min		2
	AWG/kcmil max	kcmil	4x600
<b>Dati tecnici UL</b>			
Kit attacchi terminali UL	GL506-GL507		

### Condizioni ambientali

#### Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

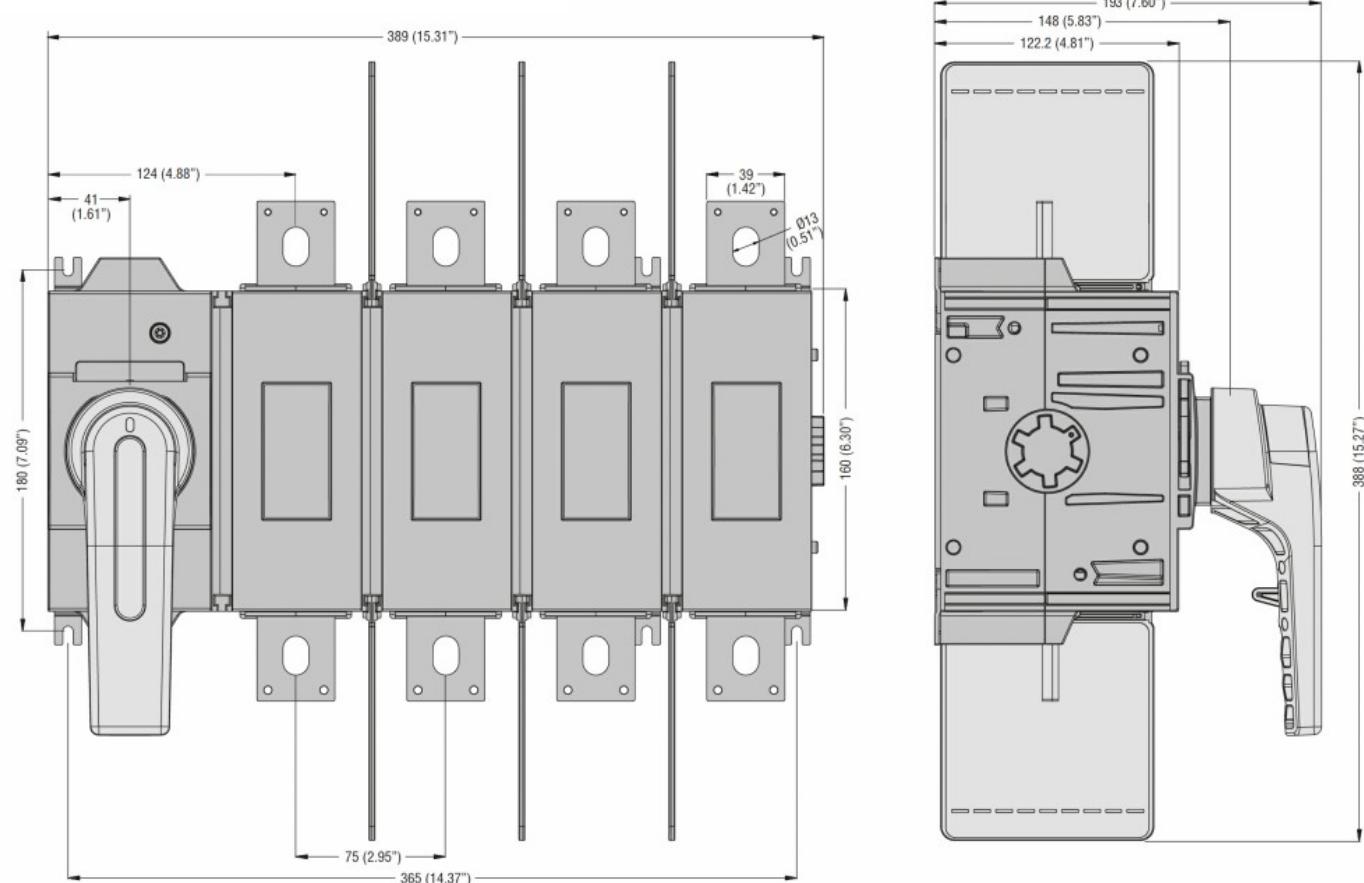
#### Temperatura di stoccaggio

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

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione