



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 (Uimp)		kV		12
Corrente di impiego Ie				
	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		4x600
<b>Dati tecnici UL</b>				
Kit attacchi terminali UL				GL506-GL507

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

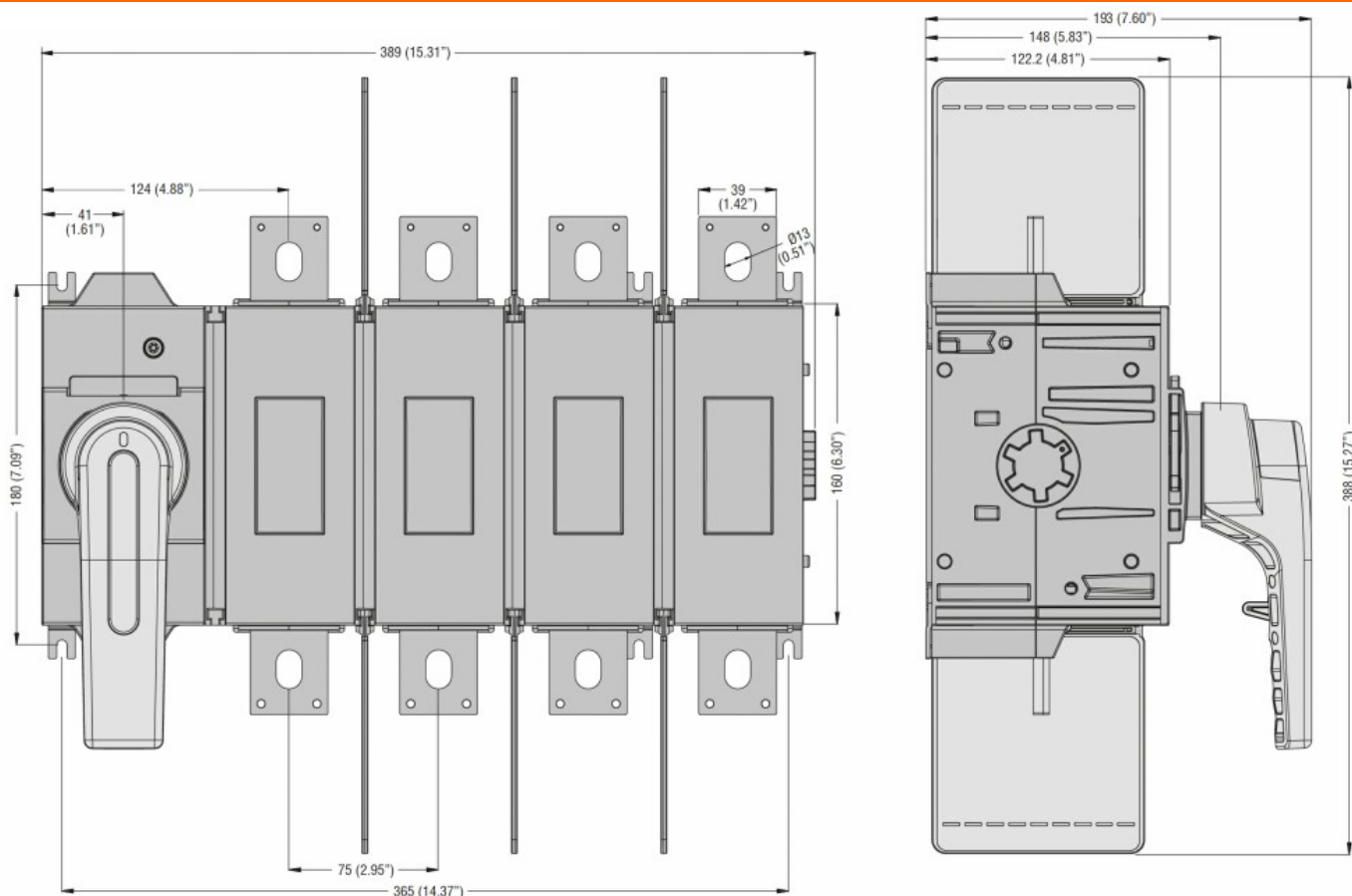
Temperatura di stoccaggio

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