



Denominazione del prodotto	Quarto polo		
Tipo	GLX42		
Numero di poli	Nr.	1	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	800	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC22A	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC23A	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
Potenza dissipata per polo max	W	40	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	560
	690V	kW	800
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400	
Durata meccanica	cycles	5000	
Caratteristiche meccaniche			
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	mm²	2x185
	AWG/kcmil min		2
	AWG/kcmil max	kcmil	4x600
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98

Corrente di utilizzo generale	A	800
Kit attacchi terminali UL		GL506-GL507

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

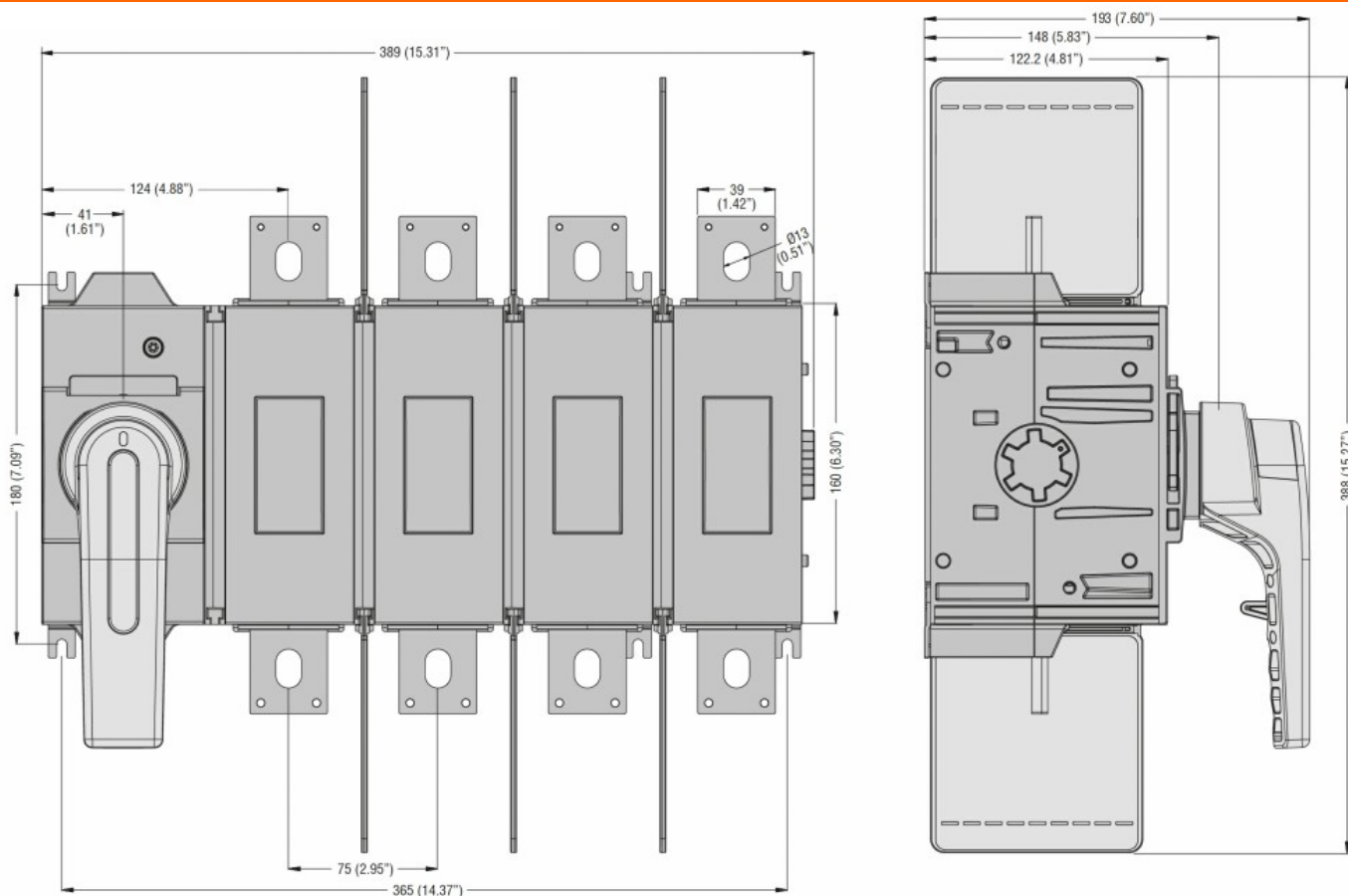
min	°C	-25
max	°C	+55

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

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione