



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 I _{th} IEC		A		800
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V		1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})		kV		12
Corrente di impiego I _e				
	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	lbin	442
		max	lbin	664
Sezione dei conduttori				
		IEC min	mm ²	2x185
		AWG/kcmil min		2
		AWG/kcmil max		4x600
Dati tecnici UL				
UL Standard				UL98

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

Condizioni ambientali

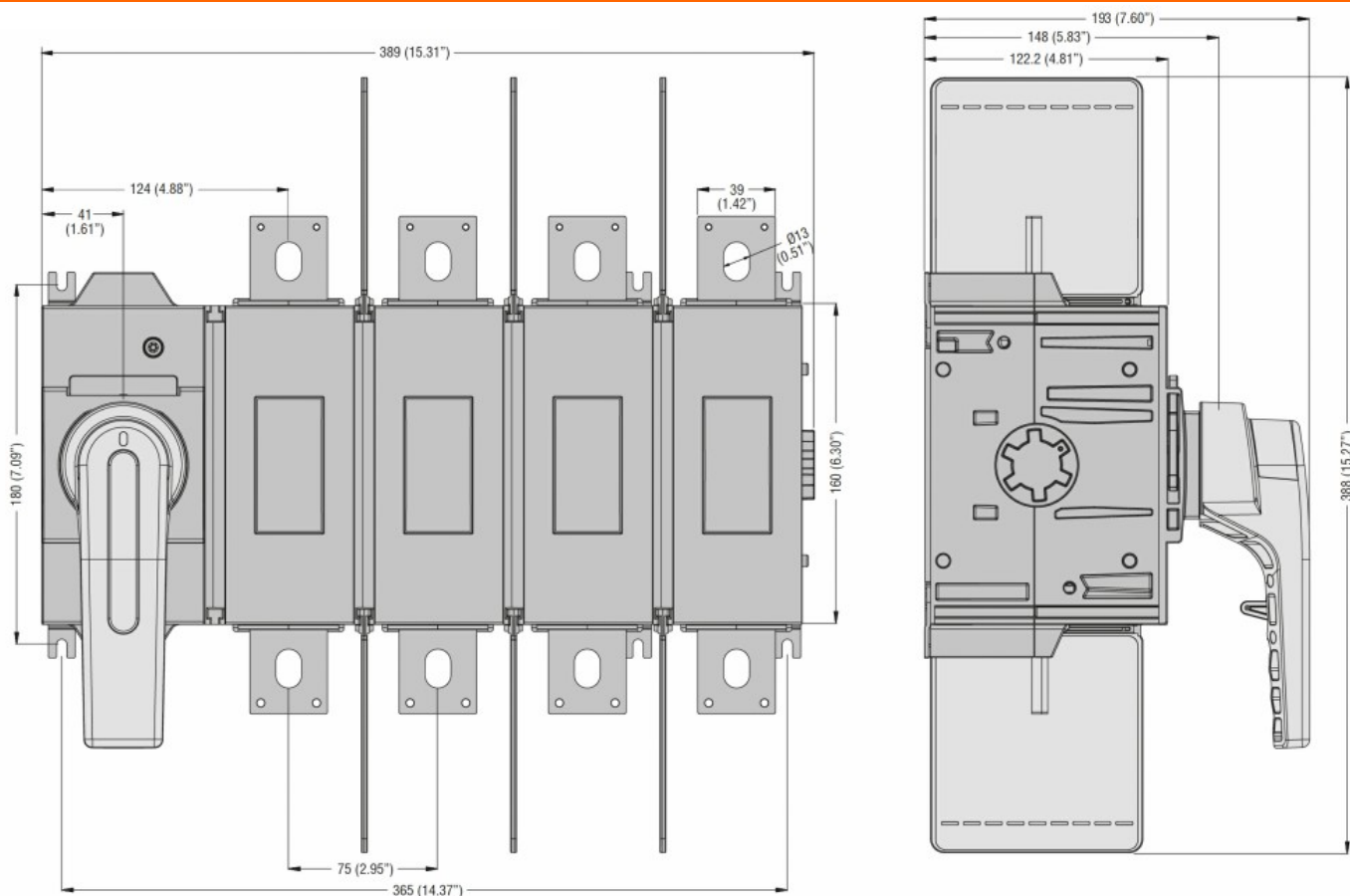
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55

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