



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		630
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V		1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV		12
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
	400V	A		630
	500V	A		630
	690V	A		630
AC22A				
	400V	A		630
	500V	A		630
	690V	A		630
AC23A				
	400V	A		630
	500V	A		630
	690V	A		630
Potenza dissipata per polo max		W		25
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW		560
	690V	kW		800
Potere di chiusura AC23A 400V		A		6300
Potere di apertura AC23A 400V		A		5040
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	mm ²		2x185
	AWG/kcmil min			2
	AWG/kcmil max			4x600
Dati tecnici UL				
Kit attacchi terminali UL				GL506-GL507

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

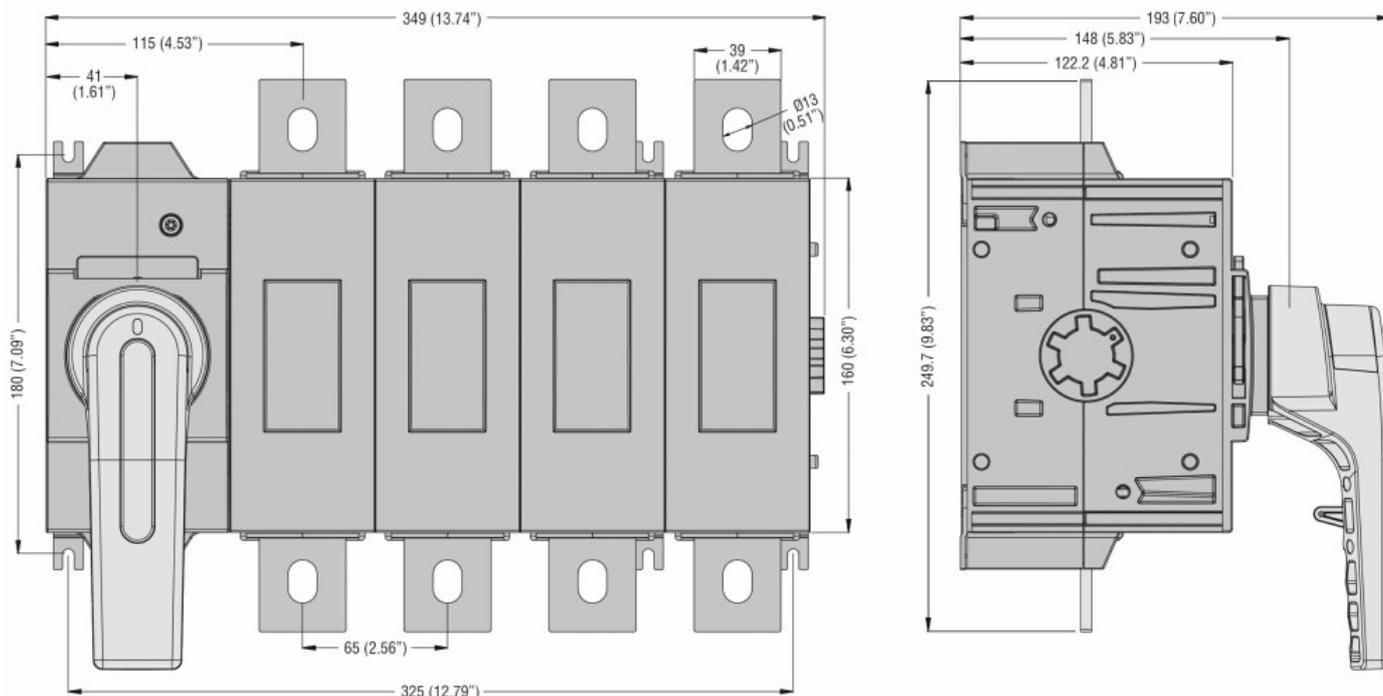
Temperatura di stoccaggio

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