



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	630
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 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
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300
Potere di apertura AC23A 400V	A	5040
Durata meccanica	cycles	5000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Attacchi	tipo	M12 x 40
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 50
	max	Nm 75
	min	I _{bin} 442
	max	I _{bin} 664
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 2x185
	AWG/kcmil min	2
	AWG/kcmil max	kcmil 4x600

Dati tecnici UL

Kit attacchi terminali UL	GL506-GL507
---------------------------	-------------

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
------------------------	-----	----	-----

Temperatura di stoccaggio

max °C +55

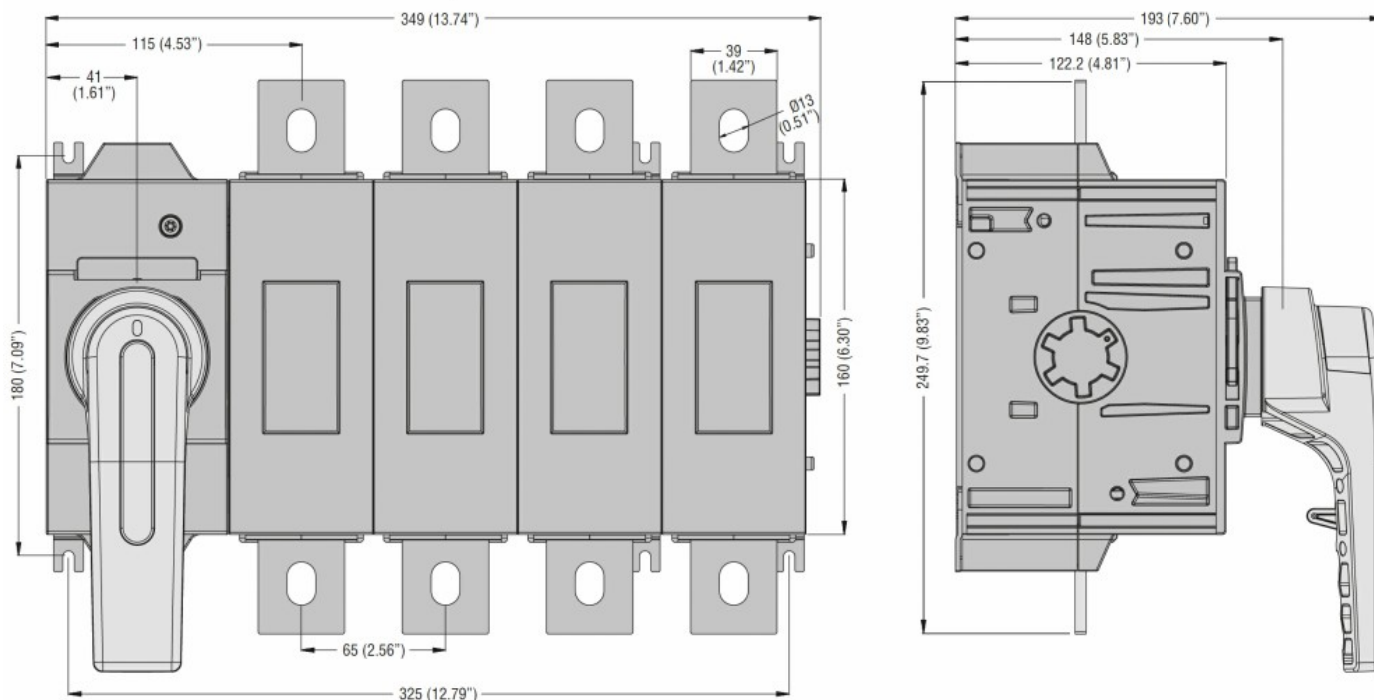
min °C -40

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