



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	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
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400
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	Ibin 442
	max	Ibin 664
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 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

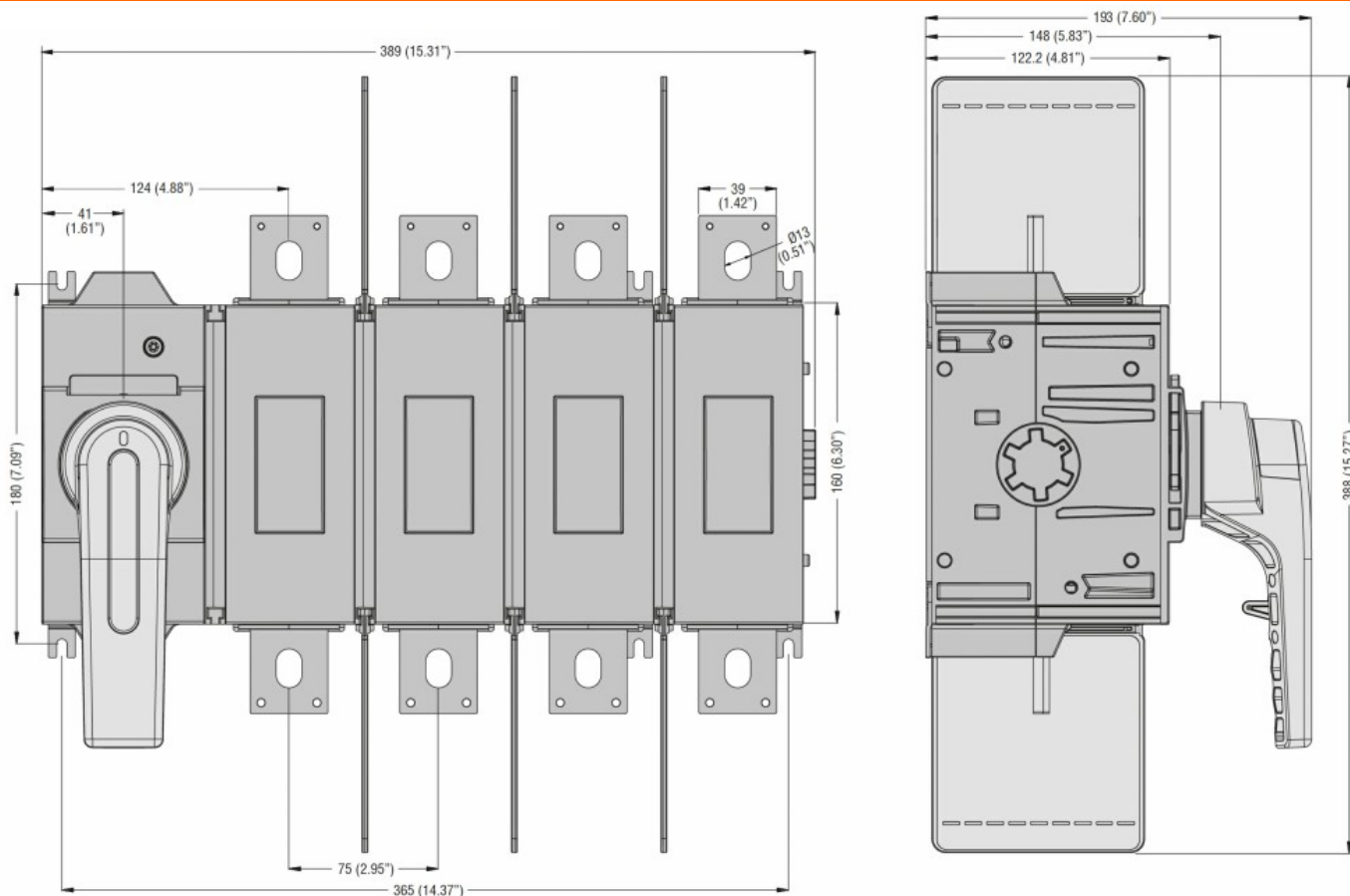
Temperatura di stoccaggio

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