



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
1000V	A	630
AC22A		
400V	A	630
500V	A	630
690V	A	630
AC23A		
400V	A	630
500V	A	630
690V	A	630
1000V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	25
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	355
690V	kW	630
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/630
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
Fissaggio		A vite
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 kcmil 4x600

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	600
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 200/480
	480V	HP/A 450/515
	600V	HP/A 500/472
Corrente di cortocircuito	kA rms	100
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/600
Kit attacchi terminali UL		GL506-GL507
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale		

mm mm 750 x 600 x 250
in in 29,5 x 23,6 x 9,8

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min °C -25
max °C +55

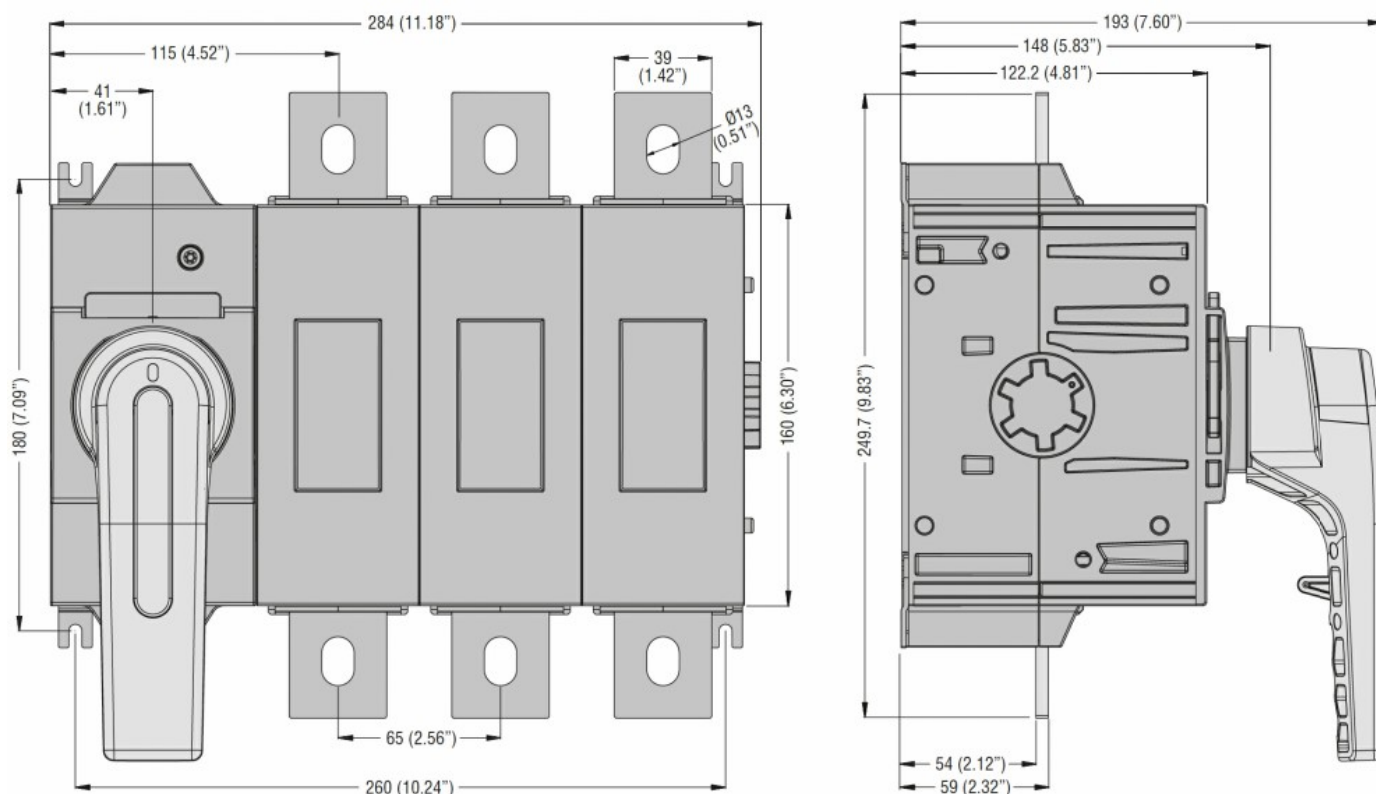
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

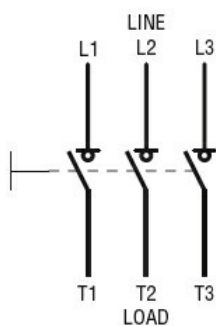
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore