



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
	Ammassa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
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

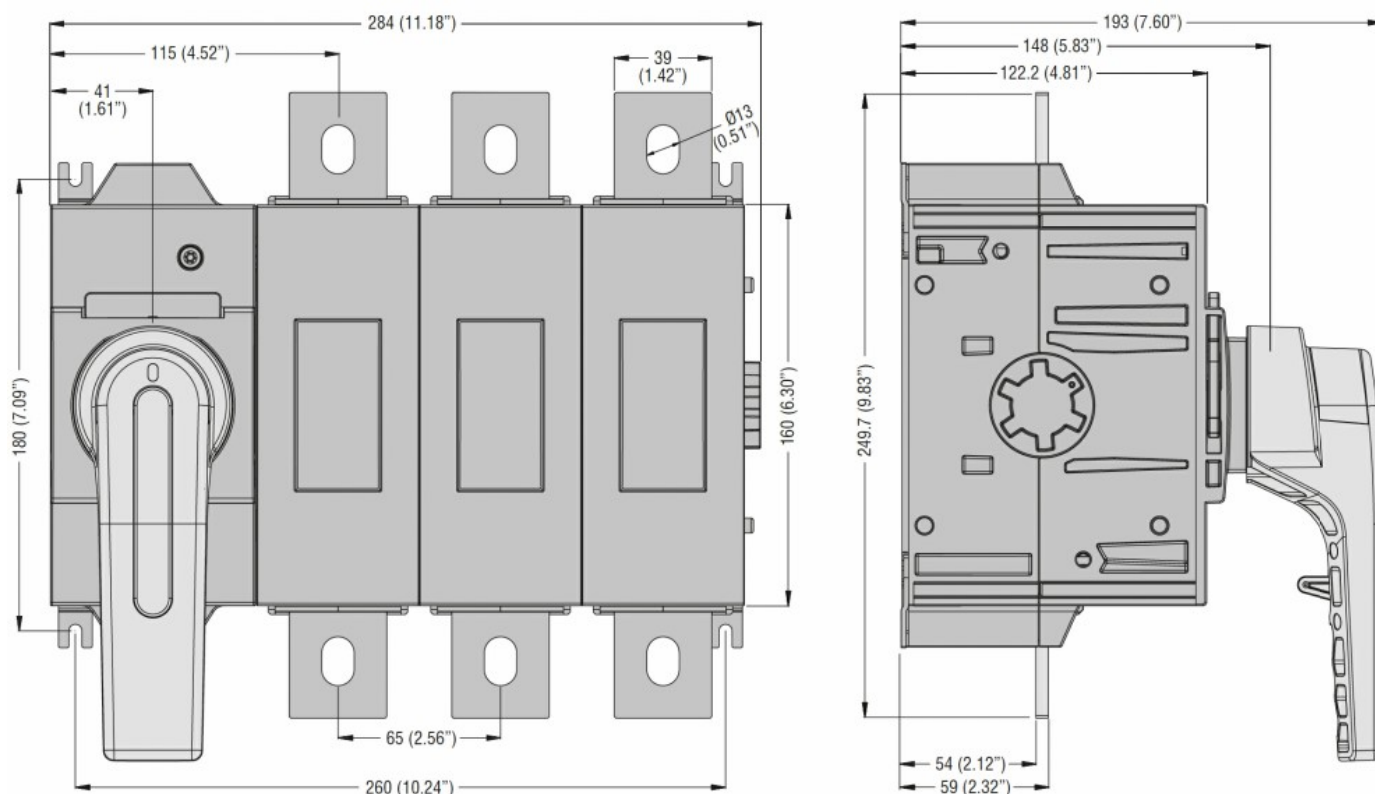
Dati tecnici UL

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

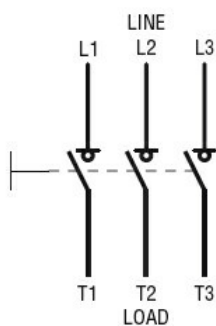
Condizioni ambientali

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