



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo		GL	UL
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	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	355
	690V	kW	630
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 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	200/480
	480V HP	450/515
	600V HP	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

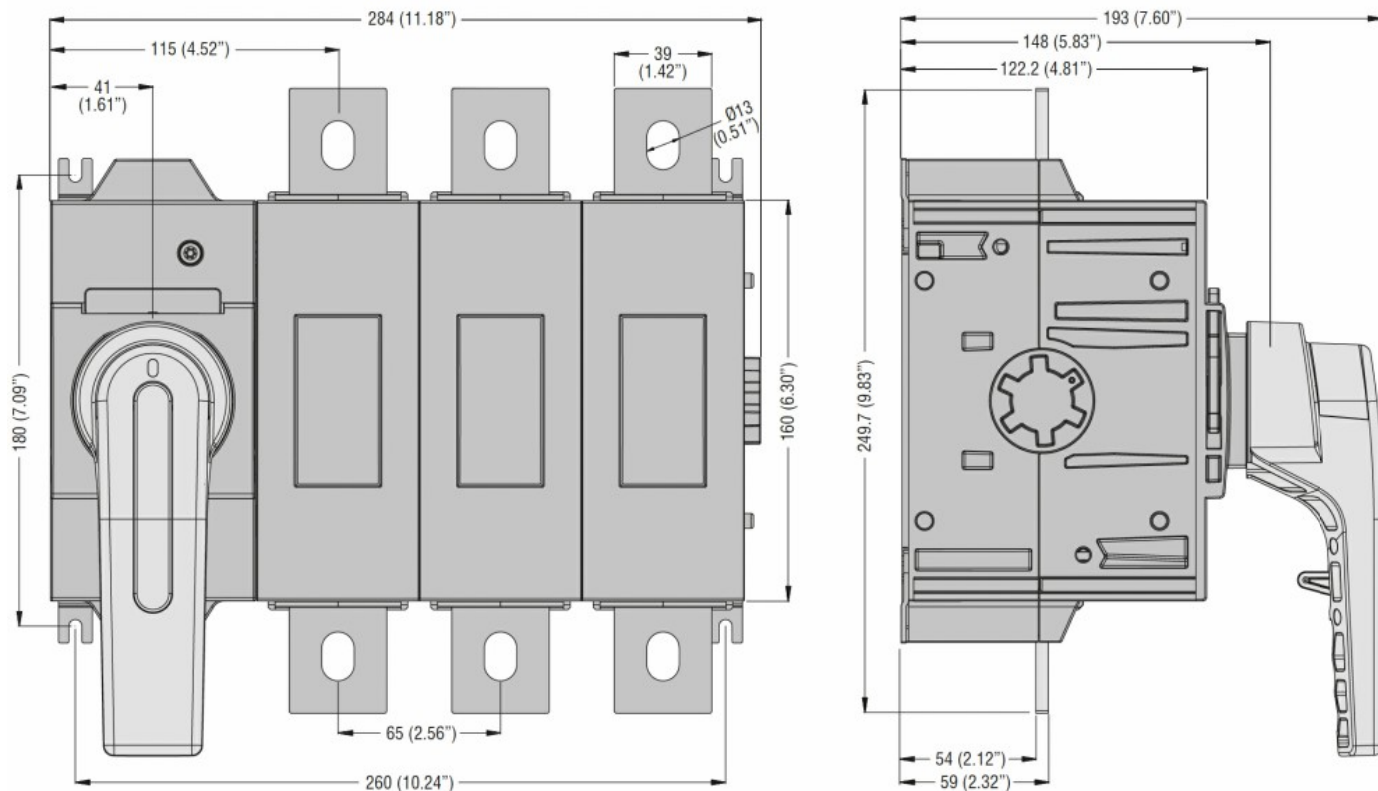
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

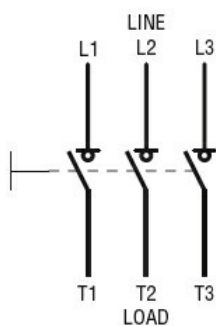
Altitudine massima

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