



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	
	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	
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 Ammessa	Piano verticale 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

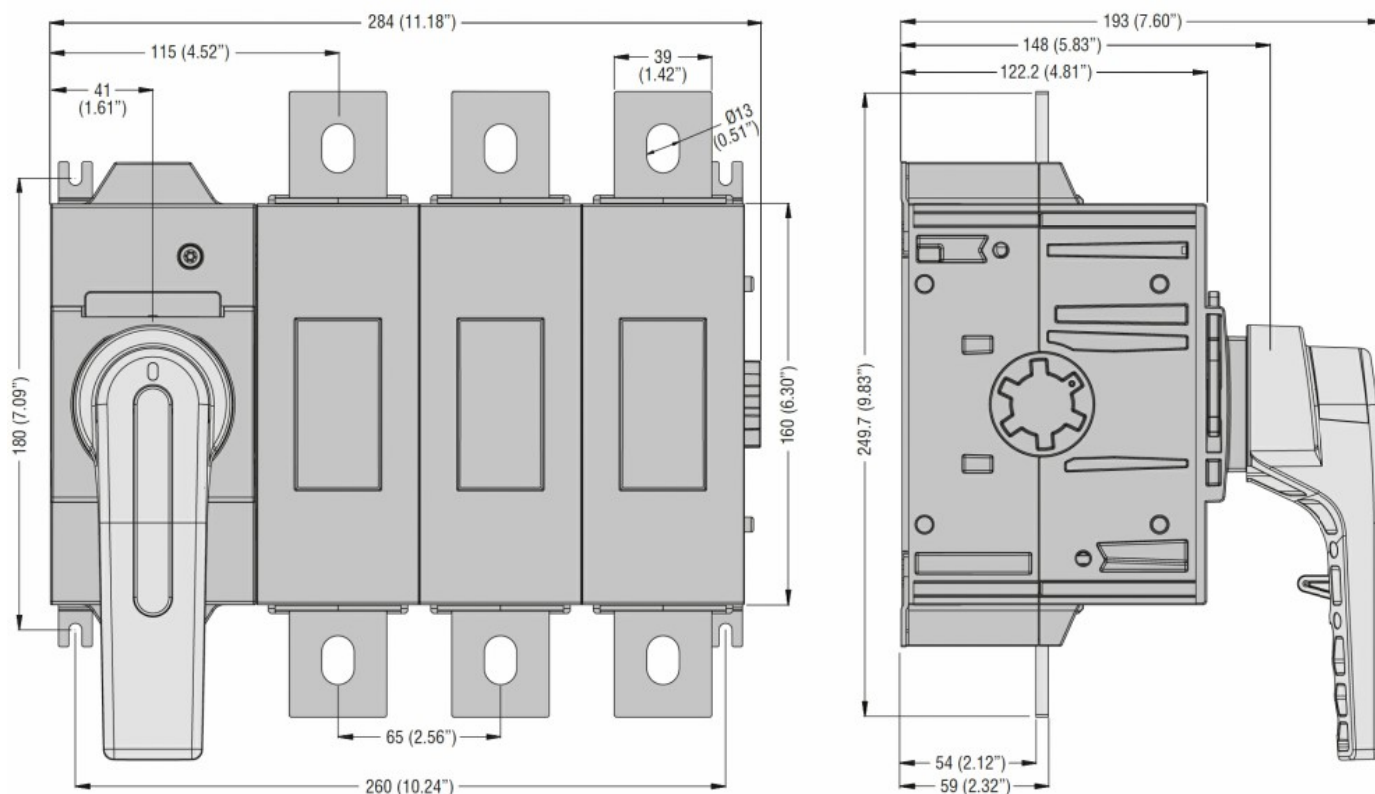
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

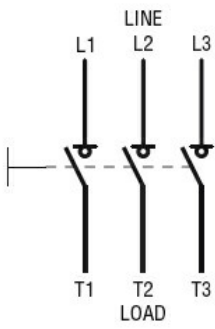
Altitudine massima

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