



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 Ith IEC	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
	1000V	A	800
AC22A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC23A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
	1000V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	40	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	400
	690V	kW	800
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/800	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400	
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

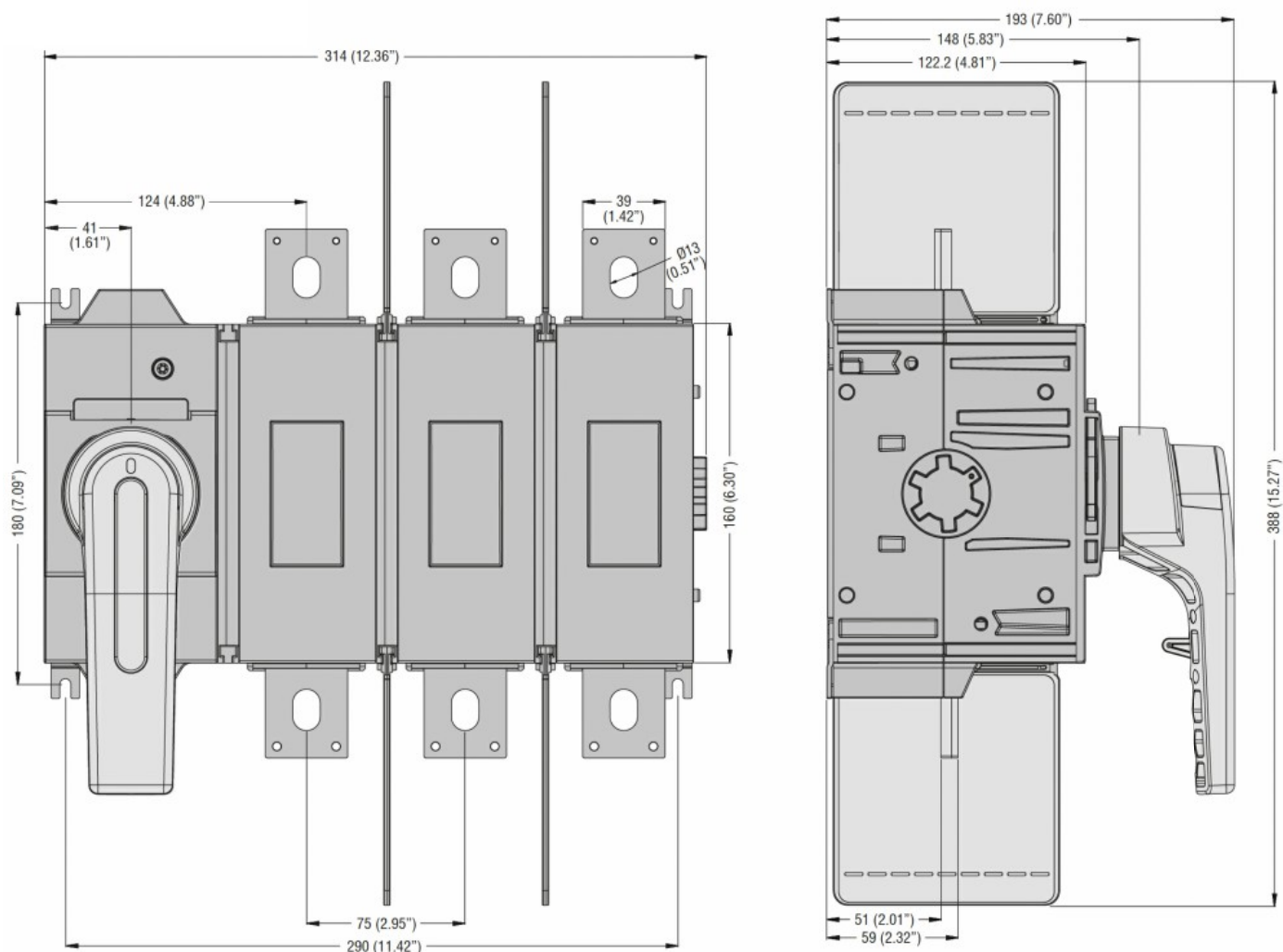
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	800
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 250/604
	480V	HP/A 500/590
	600V	HP/A 500/600
Corrente di cortocircuito	kA rms	100
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	L/800
Kit attacchi terminali UL		GL506-GL507
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale		

mm	mm	1000 x 1200 x 300
in	in	39,4 x 47,2 x 11,8

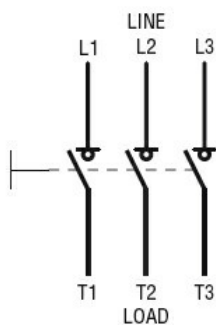
Condizioni ambientali

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