



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	800	
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	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC22A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC23A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
Potenza dissipata per polo max		W	40
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	400
	690V	kW	800
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cbw} (rms)		kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80
Protezione da 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 Ammessa	Piano verticale 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 4x600

Dati tecnici UL

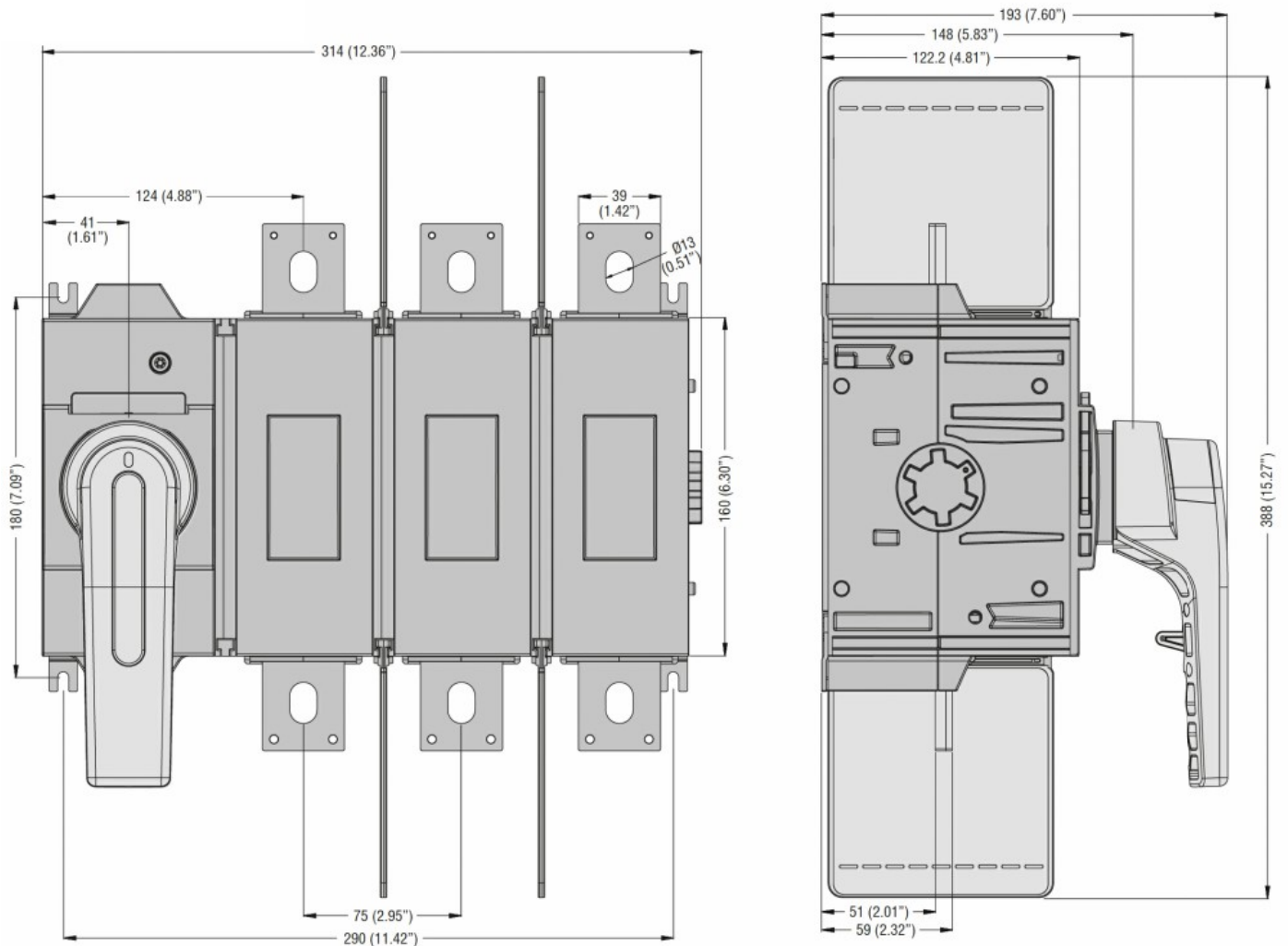
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	800
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V HP	250/604
	480V HP	500/590
	600V HP	500/600
Corrente di cortocircuito	kA rms	100
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	L/800
Kit attacchi terminali UL		GL506-GL507
Dimensioni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

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

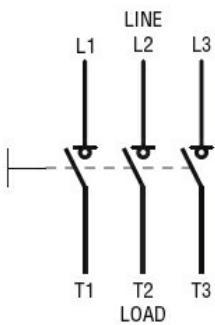
Condizioni ambientali

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