



Denominazione del prodotto	Sezionatore GL UL		
Tipo			
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 (Uiimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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 Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi	tipo	M12 x 40	
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	Ibin	442
	max	Ibin	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

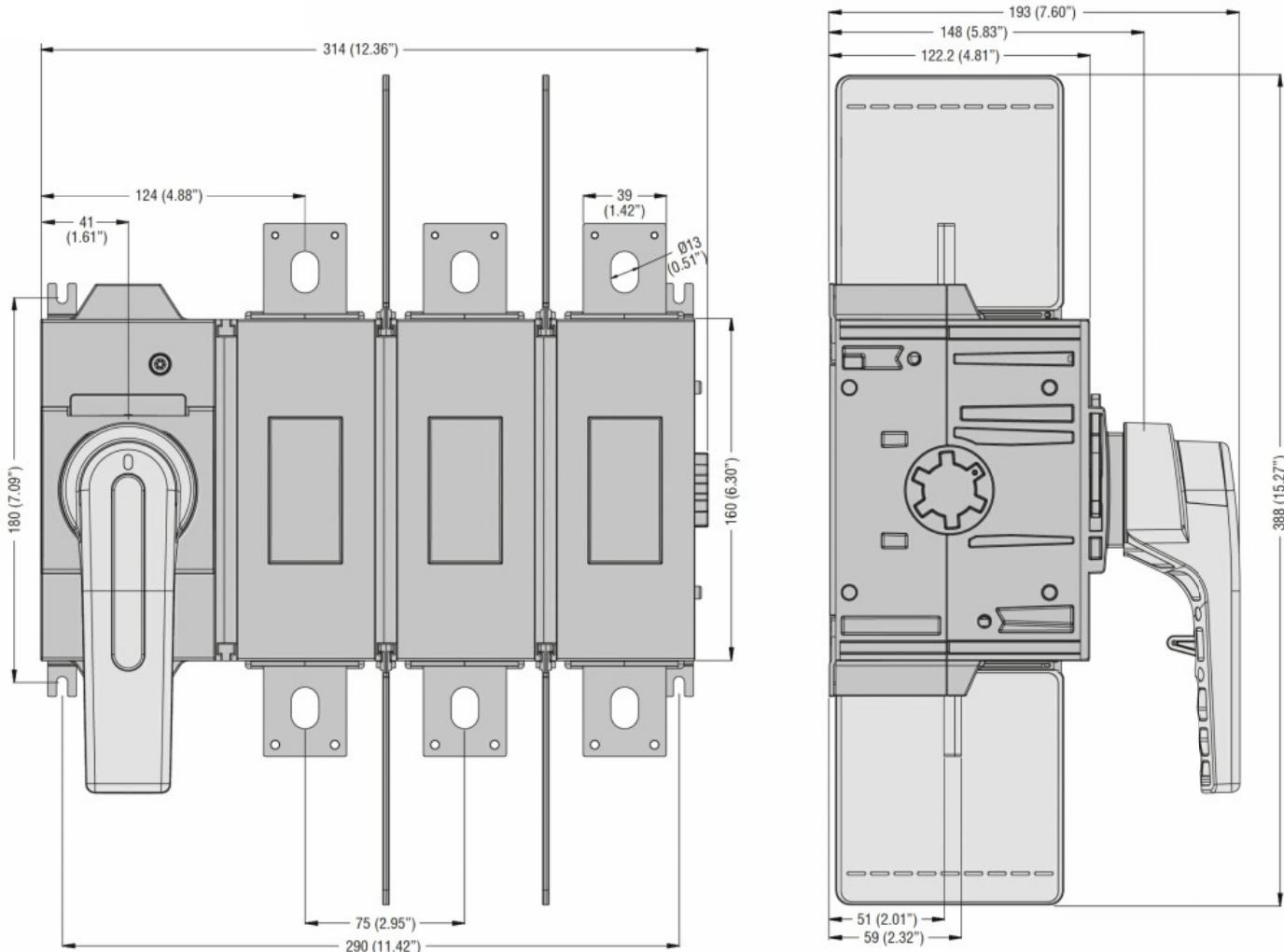
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

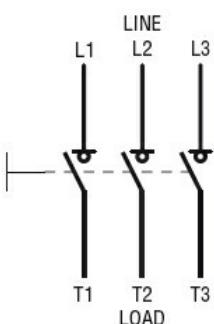
Altitudine massima

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