



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GL		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	1000	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
	1000V	A	1000
AC22A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
AC23A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
	1000V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	560
	690V	kW	800
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/1000	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	8000	
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	2x300
AWG/kcmil min		2x600
AWG/kcmil max	kcmil	4x600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

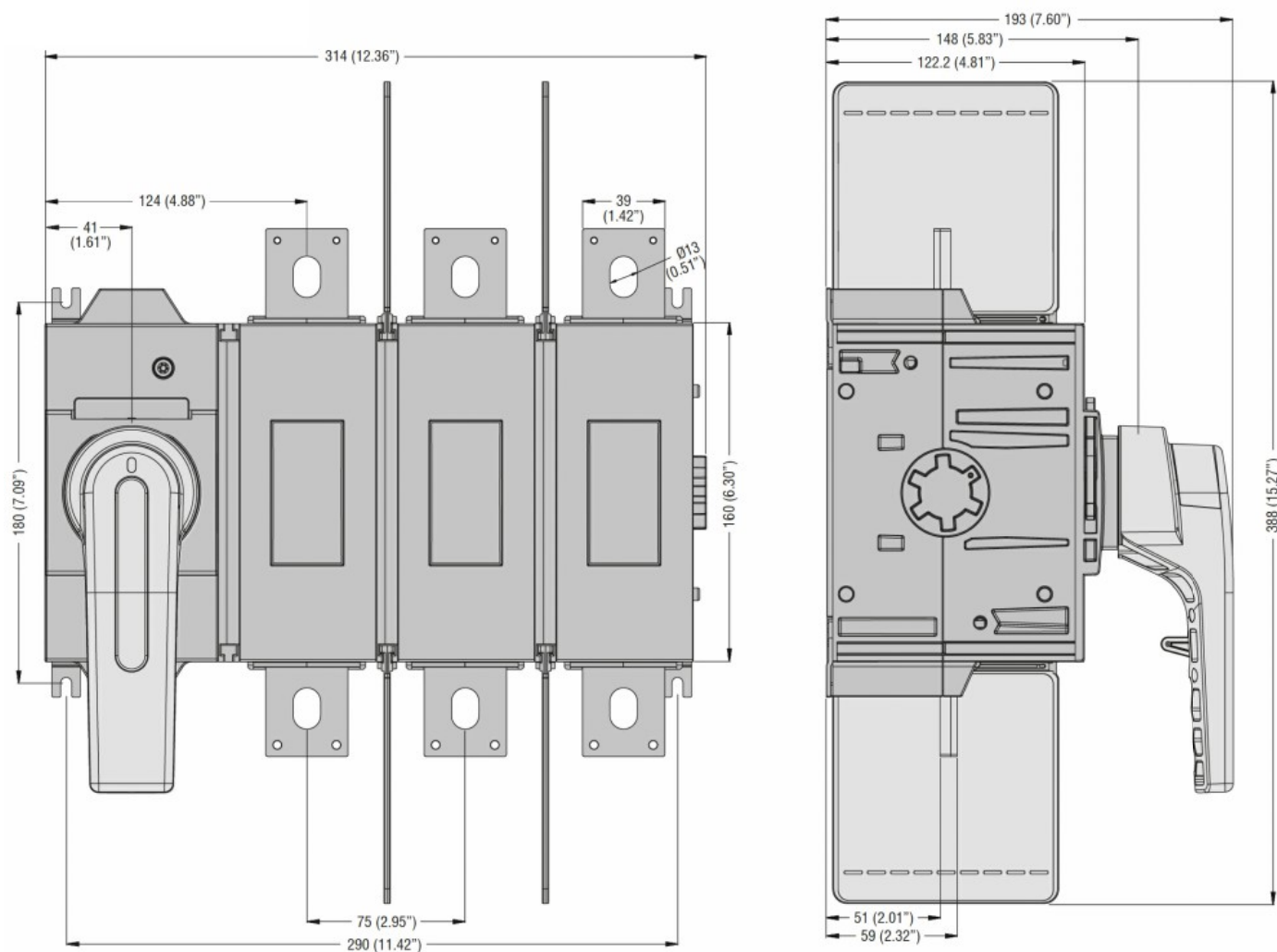
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

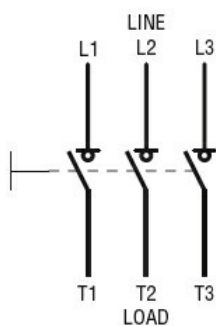
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore