



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 I _{th} IEC		A	1000	
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	1000	
	500V	A	1000	
	690V	A	1000	
AC22A				
	400V	A	1000	
	500V	A	1000	
	690V	A	800	
AC23A				
	400V	A	1000	
	500V	A	1000	
	690V	A	800	
Potenza dissipata per polo max		W	63	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	560	
	690V	kW	800	
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cbw} (rms)		kA	20	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50	
Protezione da 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	I _{bin}	442	
	max	I _{bin}	664	
Sezione dei conduttori		IEC min	mm ²	2x185

AWG/kcmil min 2
AWG/kcmil max 4x600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min °C -25
max °C +55

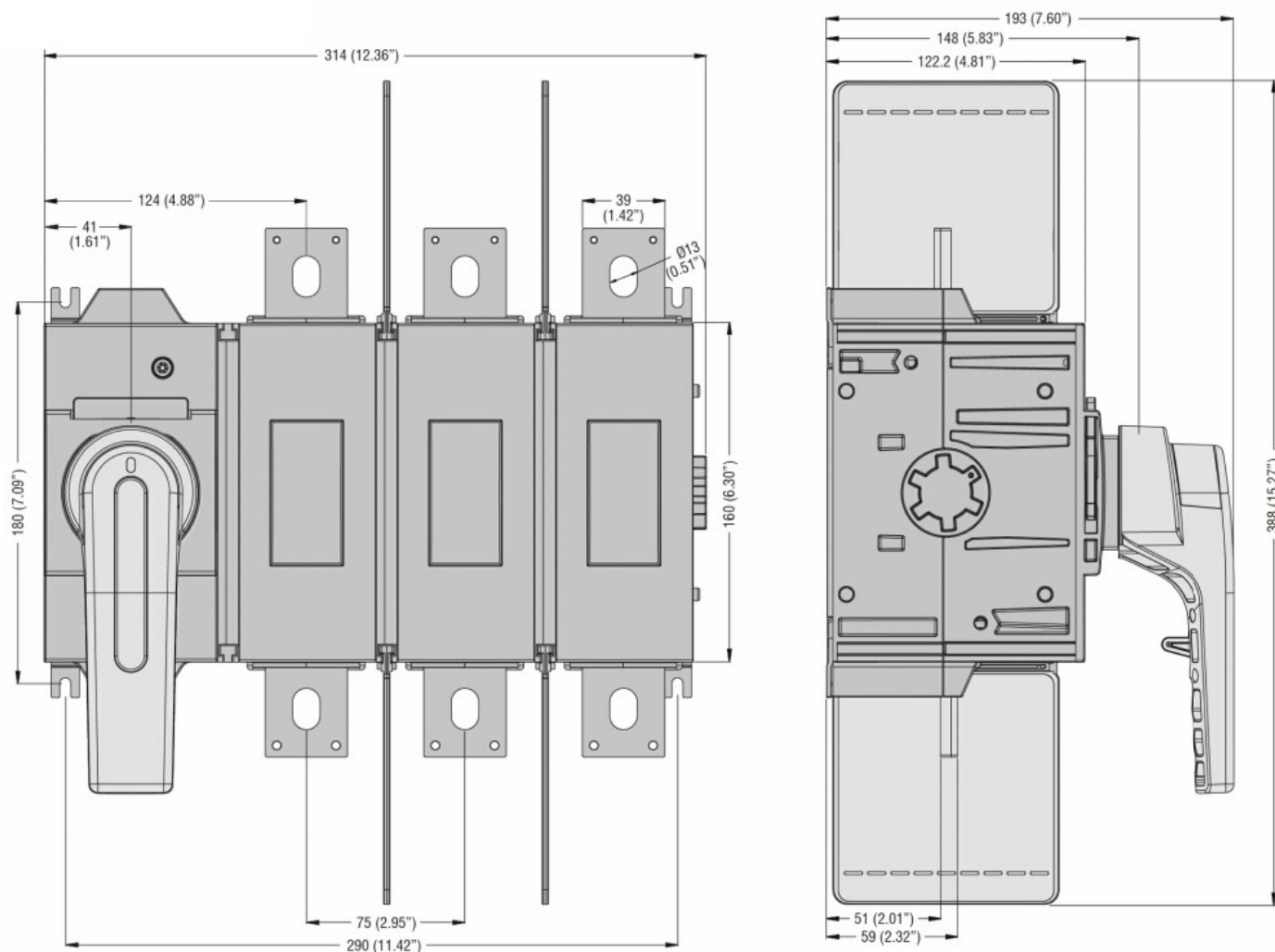
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

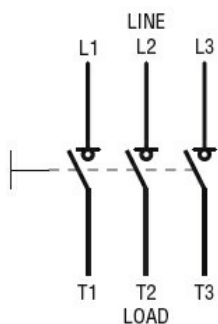
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore