



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GL		
Numero di poli	Nr. 3		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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 (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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) $I_{cw}$ (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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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 <sup>2</sup>	2x300
AWG/kcmil min		2x600
AWG/kcmil max	kcmil	4x600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

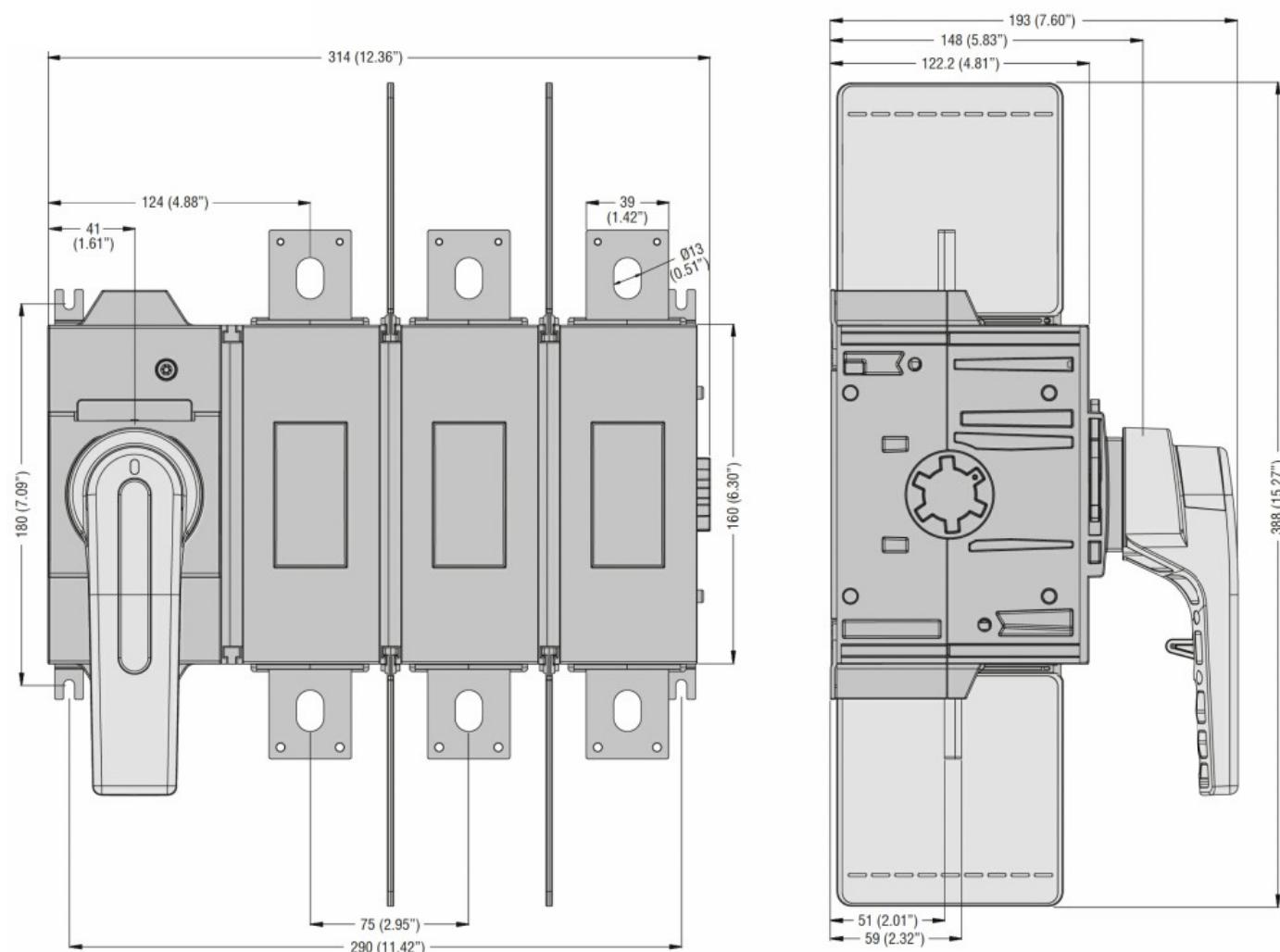
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

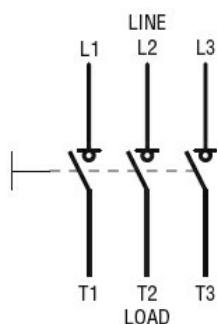
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

### Classificazione ETIM

#### ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore