



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo		GLC	
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	250	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC-31B			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
AC-32B			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
AC-33B			
	400V	A	250
	500V	A	250
	690V	A	250
Potenza dissipata per polo max	W	6.5	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	140
	690V	kW	250
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/250	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2500	
Potere di apertura AC23A 400V	A	2000	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		M8 x 20
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	lbin	132
	max	lbin	194
Sezione dei conduttori			

IEC min	mm ²	70
IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

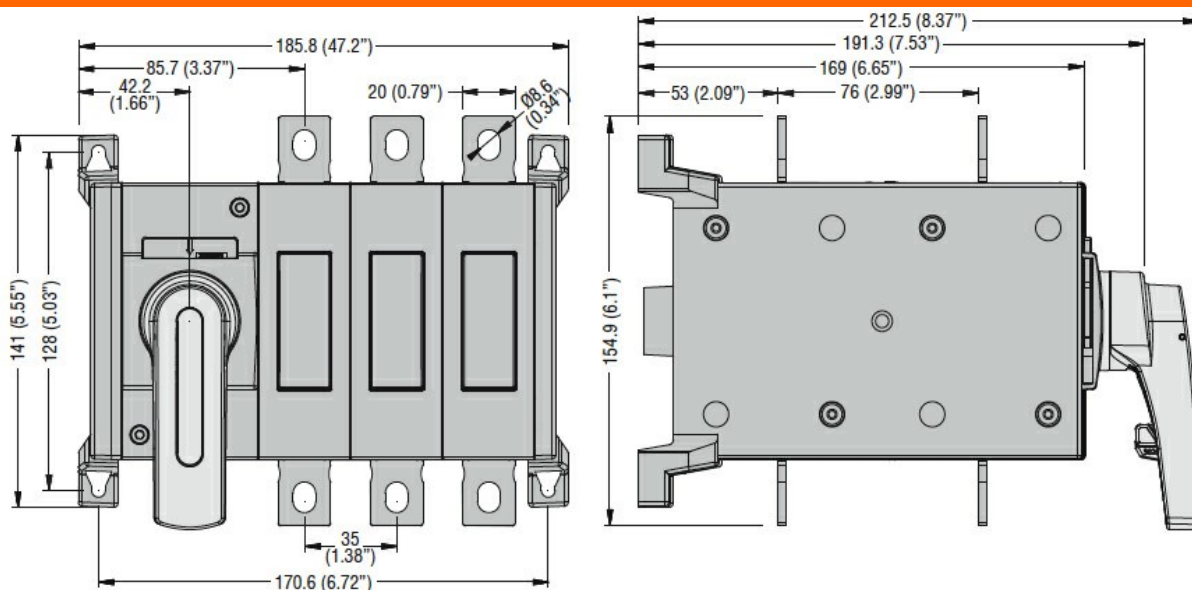
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

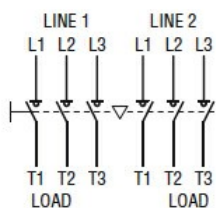
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schema elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore