



Denominazione del prodotto			Commutatore	
Tipo			GLC	
Numero di poli			Nr.	4
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	200
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 200
			500V	A 200
			690V	A 200
AC-32B				
			400V	A 200
			500V	A 200
			690V	A 200
AC-33B				
			400V	A 200
			500V	A 200
			690V	A 200
Potenza dissipata per polo max			W	4
Potenza nominale AC23A				
			400V	kW 110
			690V	kW 200
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/200
Potere di chiusura AC23A 400V			A	2000
Potere di apertura AC23A 400V			A	1600
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

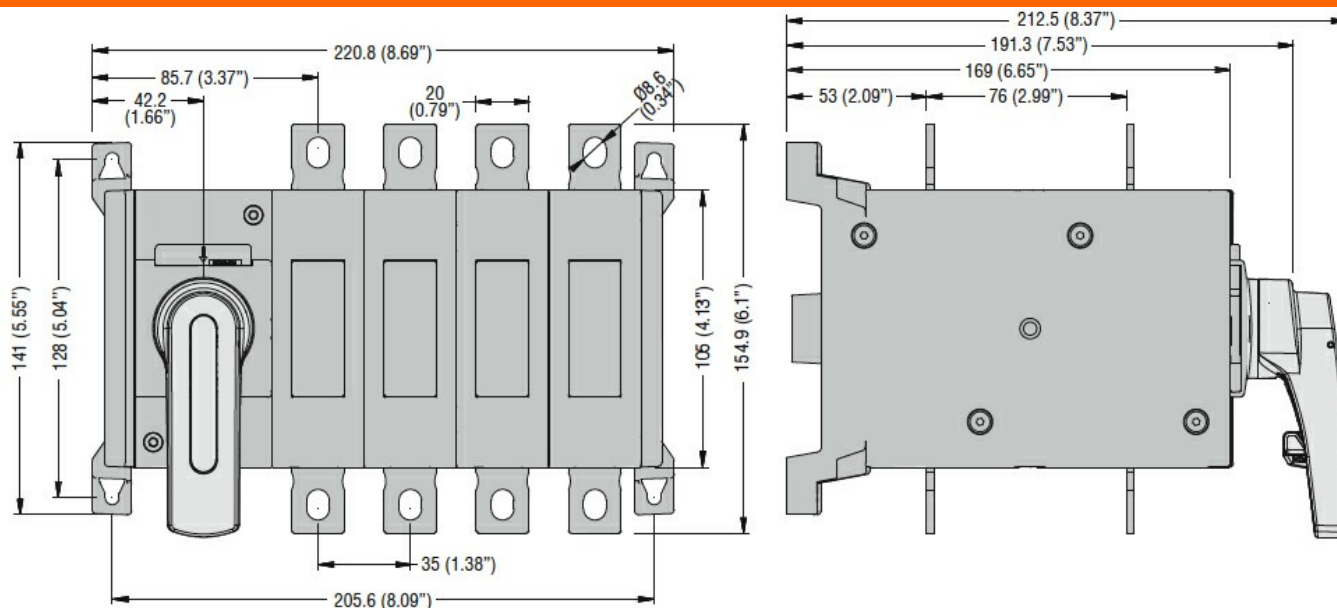
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

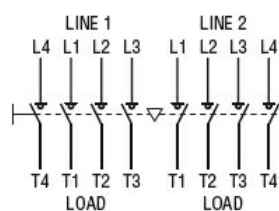
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi 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