



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	160	
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	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-32B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-33B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
Potenza dissipata per polo max			W	3.2
Potenza nominale AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	144
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/160
Potere di chiusura AC23A 400V			A	1600
Potere di apertura AC23A 400V			A	1280
Durata meccanica			cycles	20000
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio			Normale Ammessa	Piano verticale 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		400

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

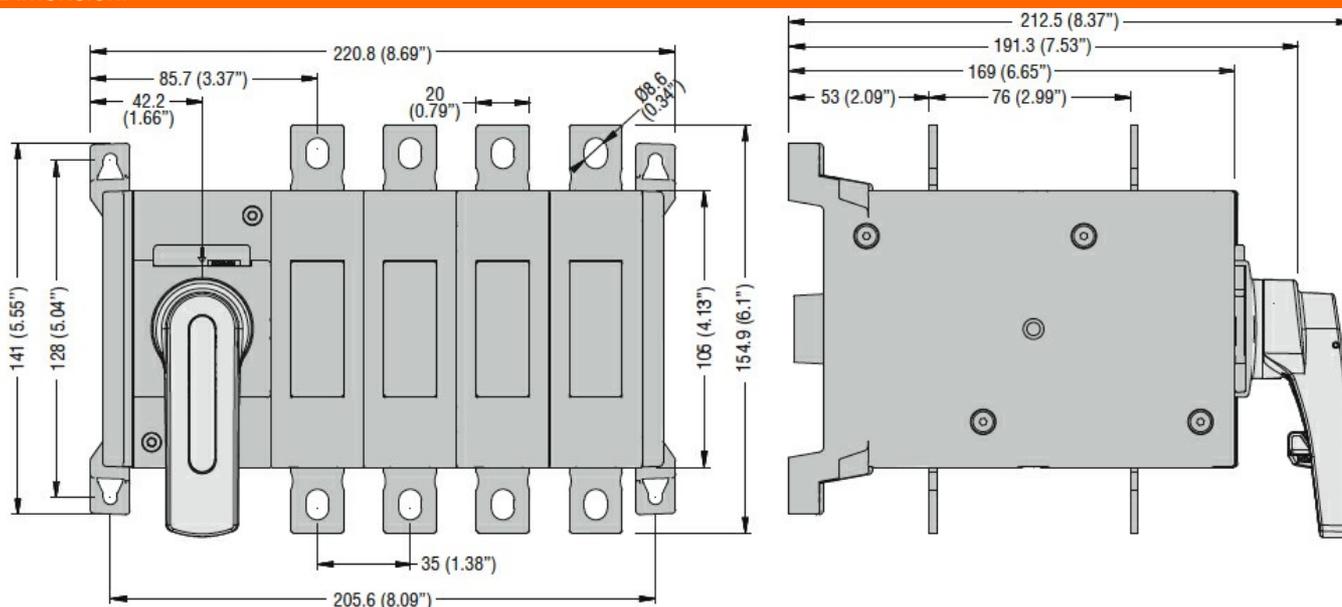
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

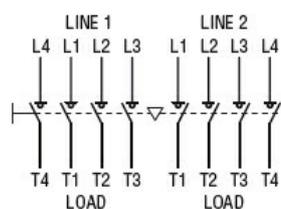
Altitudine massima

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