



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 I _{th} IEC		A	250	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})		kV	12	
Corrente di impiego I _e				
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) I _{cw} (rms)		kA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)		kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100	
Protezione da 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 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

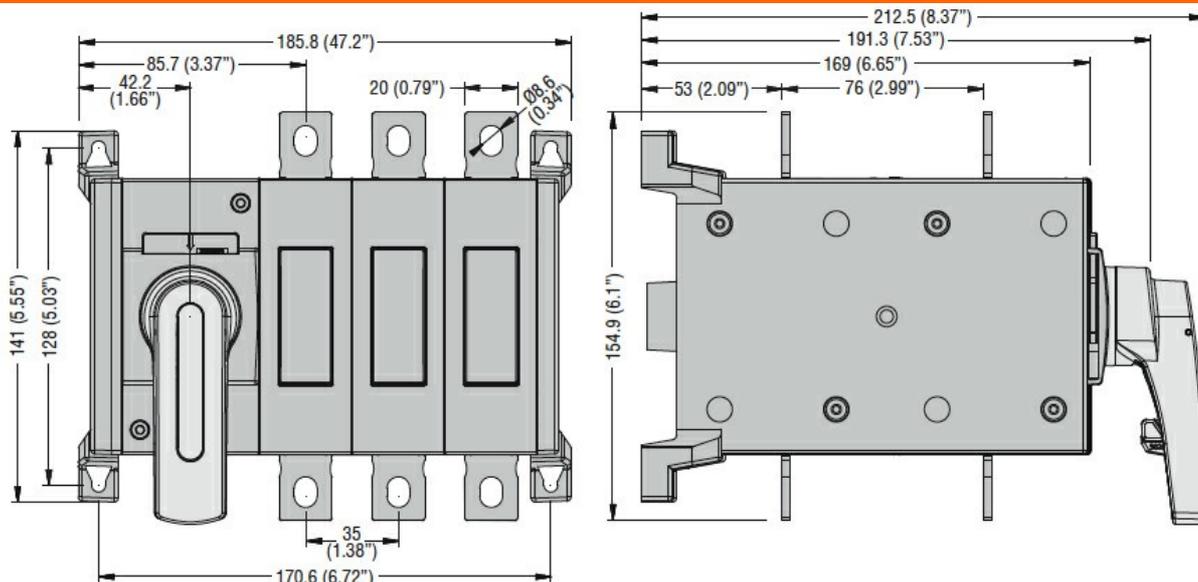
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

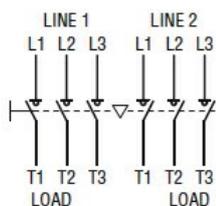
Altitudine massima

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