



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	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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) 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 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 max	Nm Nm	15 22
	min max	Ibin Ibin	132 194
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

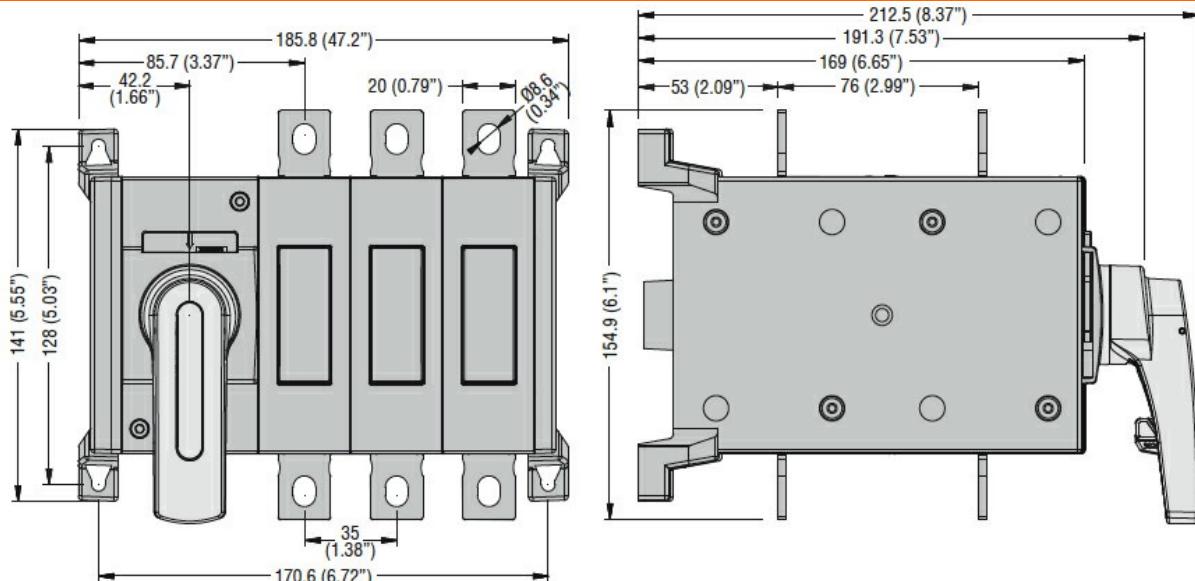
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

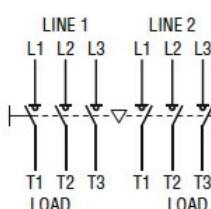
Altitudine massima

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