



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	160
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	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	4
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	90
690V	kW	134
Potenza reattiva per comando condensatori a		
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	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	M8 x 20
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	I _{bin} 132
	max	I _{bin} 194
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 70
	IEC max	mm ² 185
	AWG/kcmil min	00

AWG/kcmil max kcmil 400

Dati tecnici UL

UL Standard			UL1008
Corrente di utilizzo generale		A	100
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	75/96
	600V	HP/A	100/99
Corrente di cortocircuito		kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100
Kit attacchi terminali UL			GLX500 - GLX501

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	400 x 250 x 150
in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

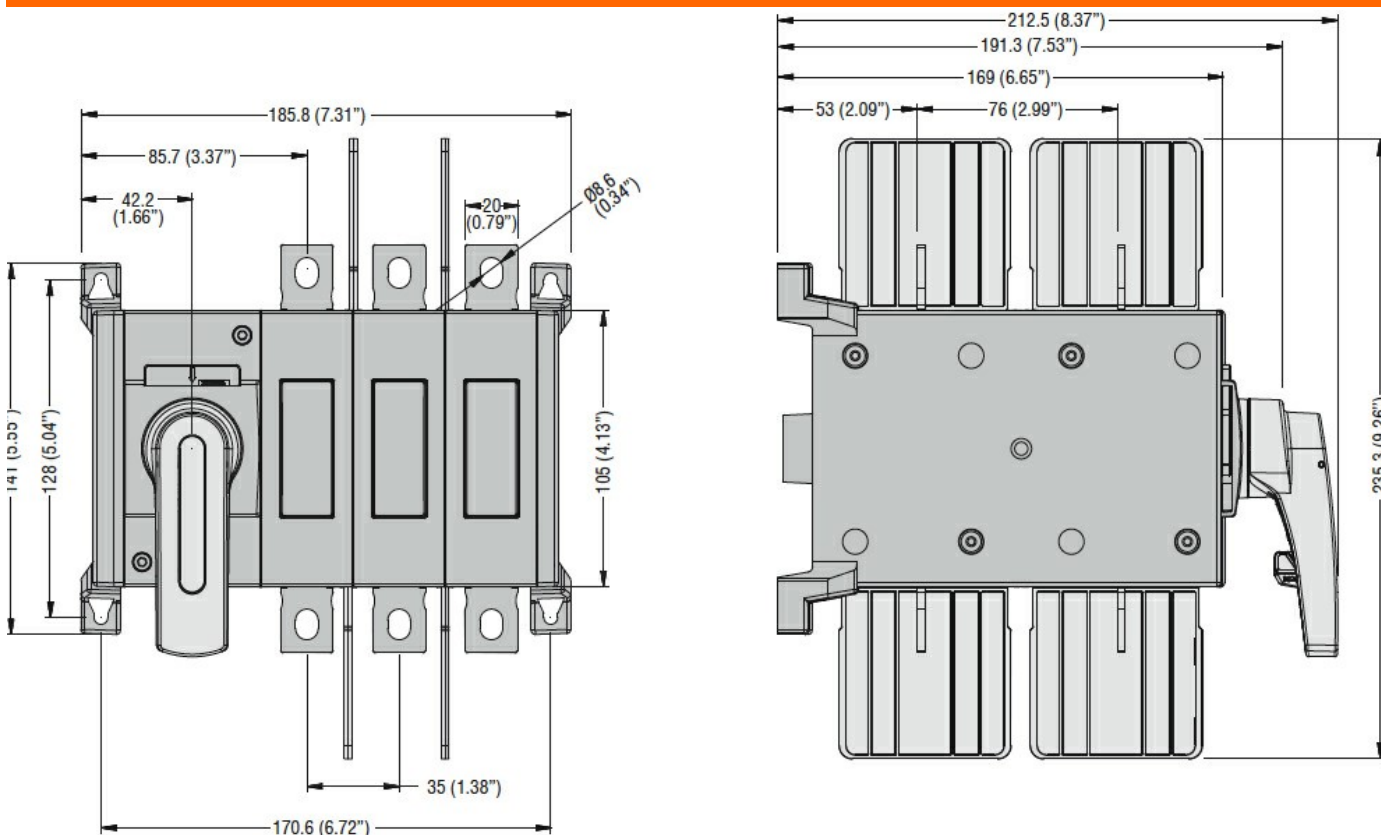
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

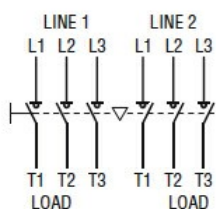
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-6-1

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore