



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	400
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
	400V	A 400
	500V	A 400
	690V	A 400
AC22A		
	400V	A 400
	500V	A 400
	690V	A 400
AC23A		
	400V	A 400
	500V	A 400
	690V	A 400
Potenza dissipata per polo max	W	26
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 200
	690V	kW 400
Potenza reattiva per comando condensatori a		
	400V	kvar 180
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/400
Potere di chiusura AC23A 400V	A	4000
Potere di apertura AC23A 400V	A	3200
Durata meccanica	cycles	10000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	M10 x 25
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 30
	max	Nm 37
	min	Ibin 265
	max	Ibin 327
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 1x185
	IEC max	mm ² 2x185

AWG/kcmil min	1x400
AWG/kcmil max	2x350

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98
Corrente di utilizzo generale	A 400
Tensione d'impiego max	V 600
Potenza/FLA motore trifase	240V HP/A 125/312 480V HP/A 250/302 600V HP/A 350/336
Corrente di cortocircuito	kA rms 100
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A J/400
Kit attacchi terminali UL	GLX502- GLX503

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	950 x 350 x 200
in	in	37.4 x 13.8 x 7.9

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

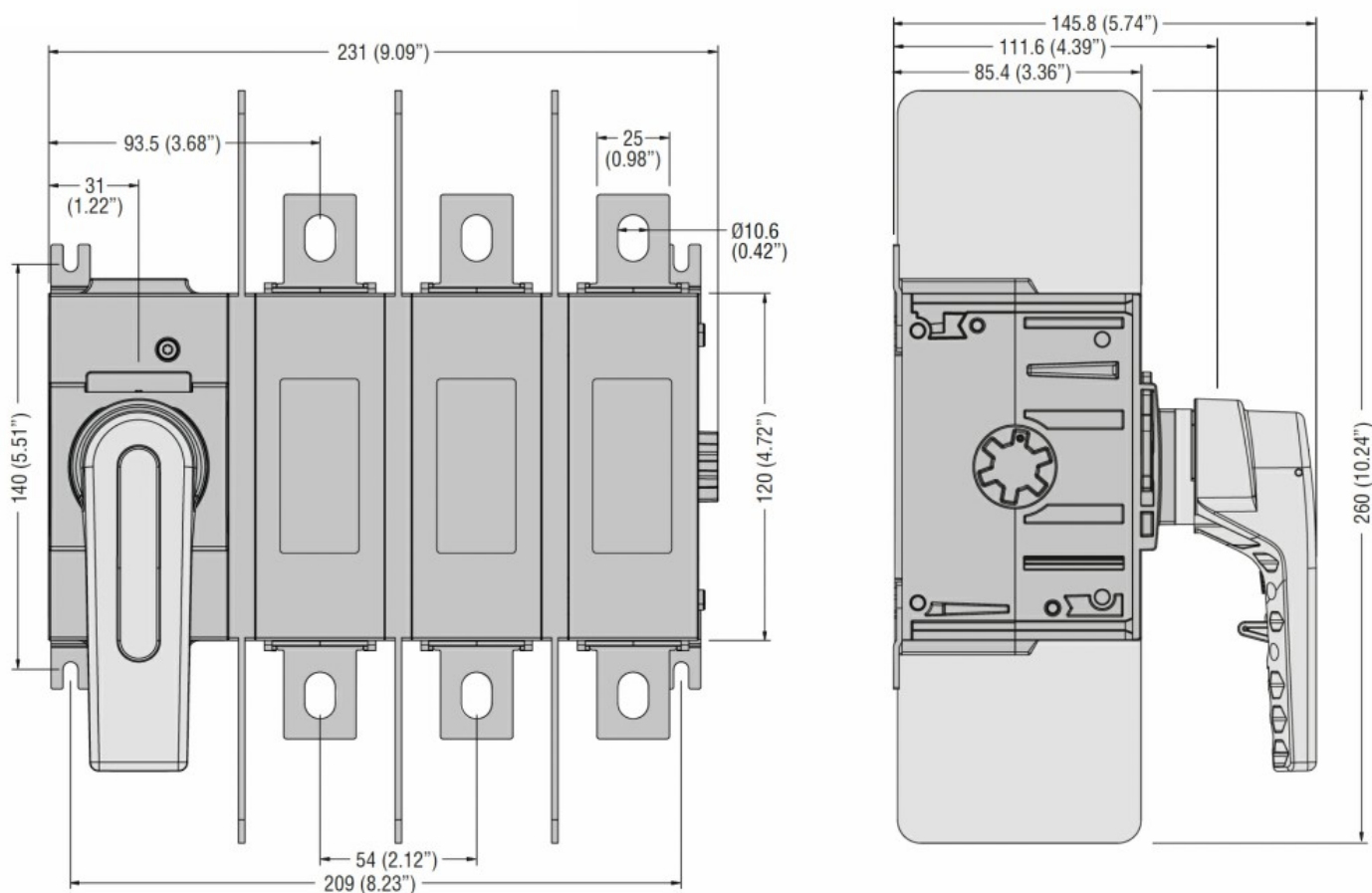
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

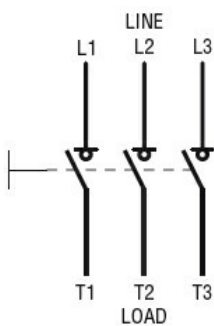
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore