



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Quarto polo
aggiuntivo
GLX42
Nr. 1
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

AC21A

400V A 160
500V A 160
690V A 160

AC22A

400V A 160
500V A 160
690V A 160

AC23A

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

Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms) kA 0

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 / guida DIN
35mm

Attacchi

tipo M8 x 25

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	kcmil	400

Dati tecnici UL

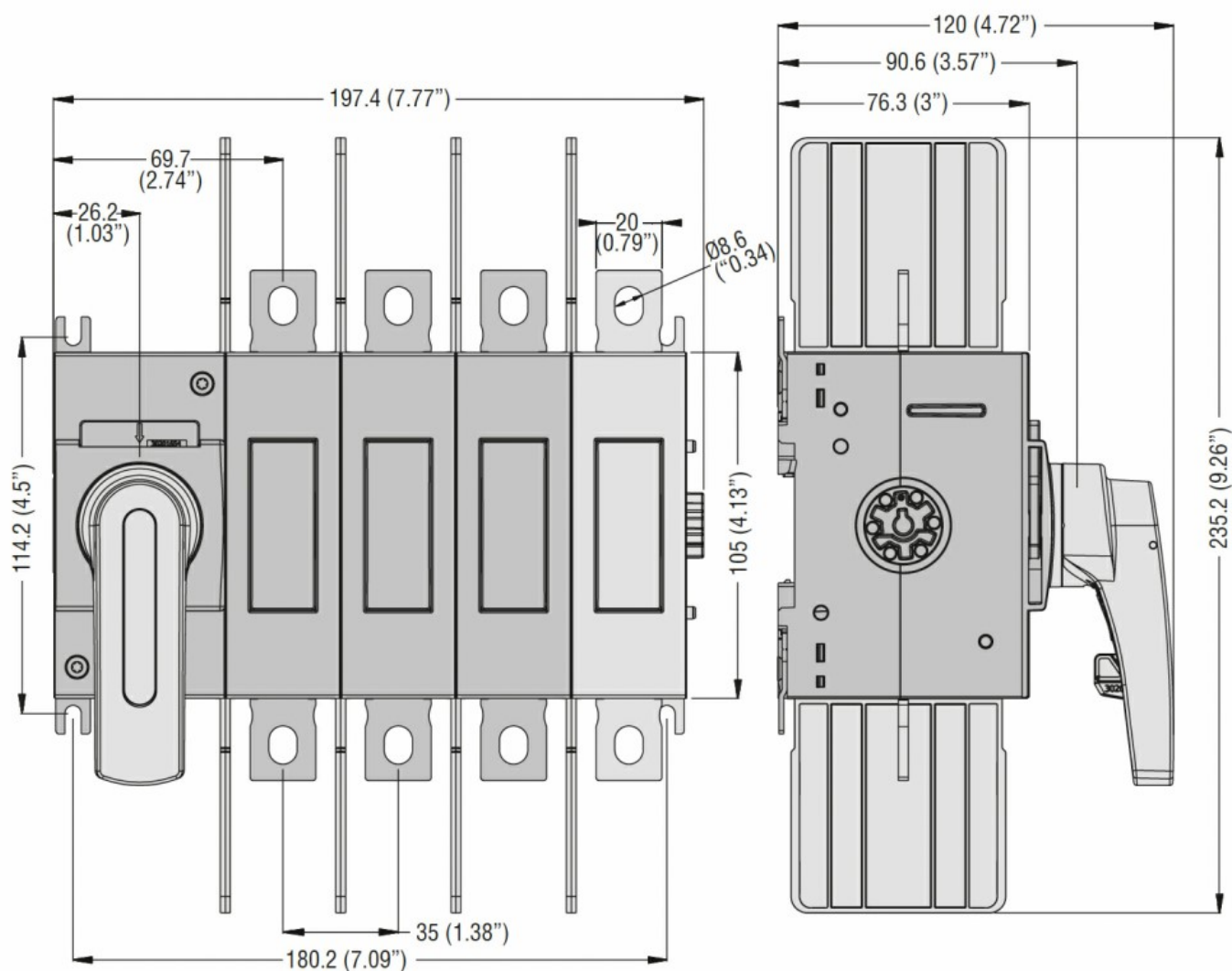
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	100
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 30/80
	480V	HP/A 75/96
	600V	HP/A 100/99
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100
Kit attacchi terminali UL		GLX500 - GLX501
Dimensioni 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

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione