



Denominazione del prodotto				Quarto polo aggiuntivo GLX42
Tipo				Nr. 1
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A			160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV			12
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
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) I <sub>cw</sub> (rms)	kA			0
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA			100
Protezione da 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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>	70
IEC max	mm <sup>2</sup>	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max		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 30/80
	480V	HP 75/96
	600V	HP 100/99
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100
Kit attacchi terminali UL		GLX500 - GLX501

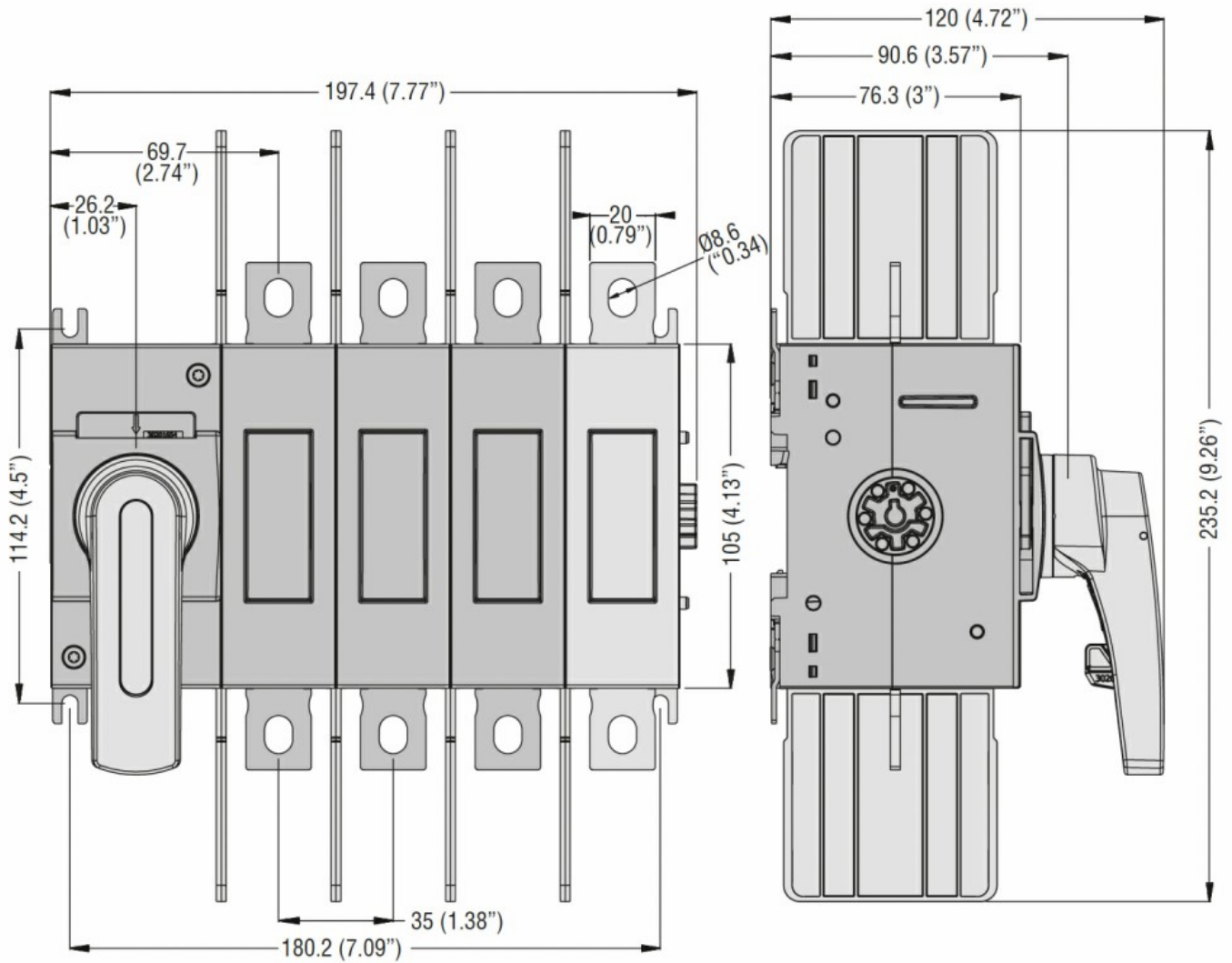
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

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