



Denumirea produsului				Al patrulea pol suplimentar
Denumirea tipului de produs				GLX42
Numărul de poli		Nr.	1	
Tip tensiune de operare			AC	
Caracteristicile contactului				
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC		A	160	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN		V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	12	
Curentul de funcționare 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	
Putere disipată pe stâlp max		W	4	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	90	
	690V	kW	134	
Curent nominal de scurtă durată (0,3 s) Icw (rms)		kA	0	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG/160	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	1600	
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	1280	
Durata de viața mecanică		cycles	20000	
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare		normală permisă	Plan vertical Orice	
Fixare			Șurub / șină DIN 35mm	
Terminale		Tip	M8 x 25	
Cuplu de strângere pentru terminale				
	min	Nm	15	
	max	Nm	22	
	min	Ibin	132	
	max	Ibin	194	

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm ²	70
IEC max	mm ²	185
min		00
max		400

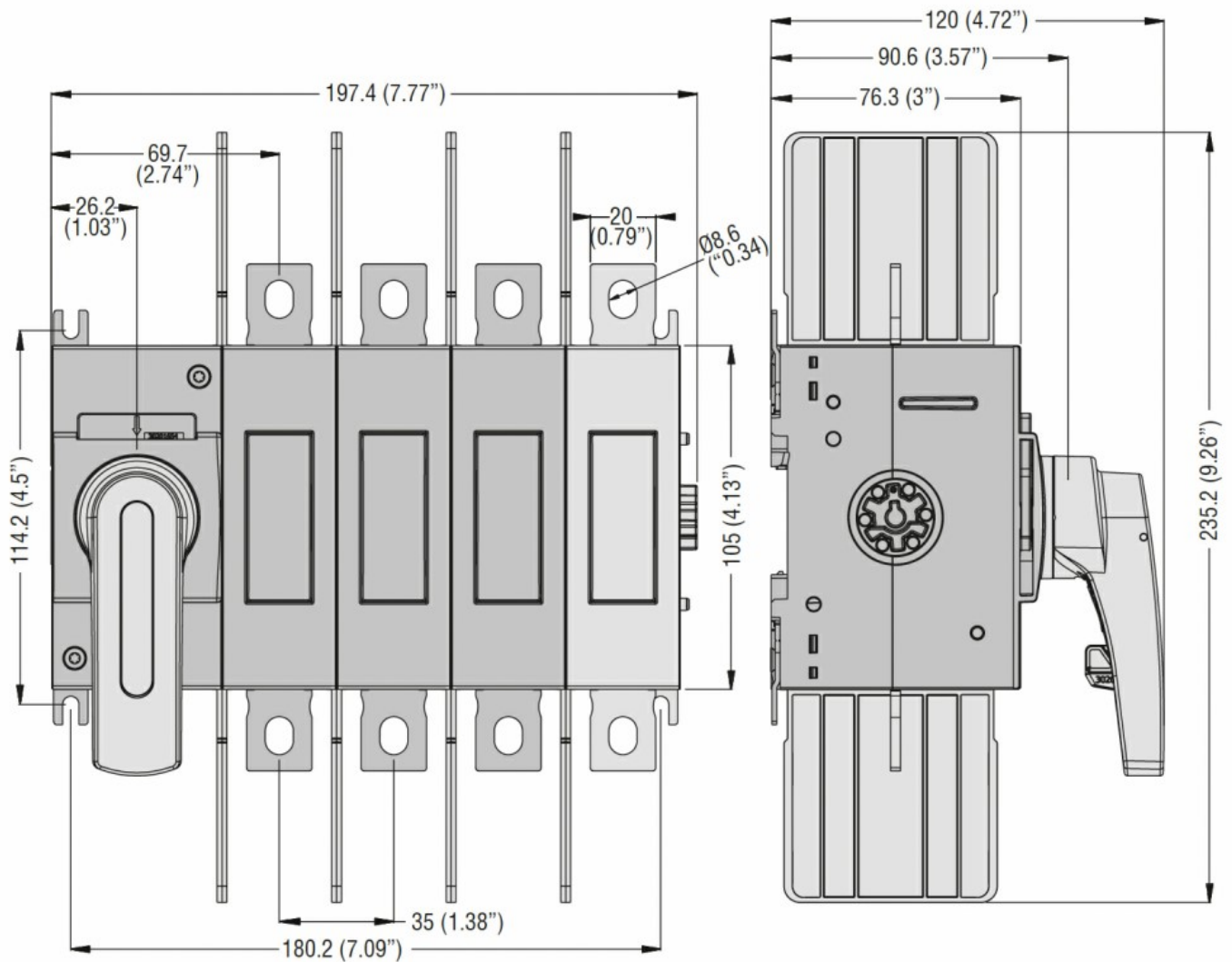
Date tehnice UL

Standard UL			UL98
Evaluarea curentului de uz general		A	100
Tensiune de operare max		V	600
Motor trifazat cai putere/curent FLA			
	240V	HP	30/80
	480V	HP	75/96
	600V	HP	100/99
Evaluare de scurtcircuit		kA rms	200
Valoare de scurtcircuit cu siguranță		Class/A	J/100
Urechi pentru kit terminale UL			GLX500 - GLX501
Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal			
	mm	mm	400 x 250 x 150
	in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

Conditii ambientale

Temperatura de Operare			
	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+55
Temperatura de depozitare			
	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Altitudine maximă		m	3000

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

cULus

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accesorii pentru
dispozitive de
comutare de
joasă tensiune