



Przeznaczenie produktu				Dodatkowe czwarte pole GLX42
Seria produktu				Nr. 1
Liczba pól				AC
Typ napięcia roboczego				
Właściwości styków				
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC		A		160
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN		V		1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}		kV		12
Znamionowy prąd roboczy I _e				
AC21A	400 V	A		160
	500 V	A		160
	690 V	A		160
AC22A	400 V	A		160
	500 V	A		160
	690 V	A		160
AC23A	400 V	A		160
	500 V	A		160
	690 V	A		160
Rozproszenie mocy na pole maks.		W		4
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW		90
	690 V	kW		134
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (0.3s) I _{cw} (rms)		kA		0
Znamionowy prąd zwarciový (rms)		kA		100
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A		gG/160
Zdolność załączania AC23A 400 V		A		1600
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V		A		1280
Trwałość mechaniczna		cycles		20000
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa	normalna			Płaszczyzna pionowa
	dozwolona			Dowolna
Montaż				Śruba/szyna DIN 35 mm
Zaciski		Typ zacisków		M8 x 25
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm		15
	maks.	Nm		22
	min.	I _{bin}		132
	maks.	I _{bin}		194

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	70
IEC maks.	mm ²	185
AWG/kcmil min.		00
AWG/kcmil maks.		400

Dane techniczne UL

Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	240V	HP	30/80
	480V	HP	75/96
	600V	HP	100/99
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	200
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100
Zestaw zacisków wg UL			GLX500 - GLX501

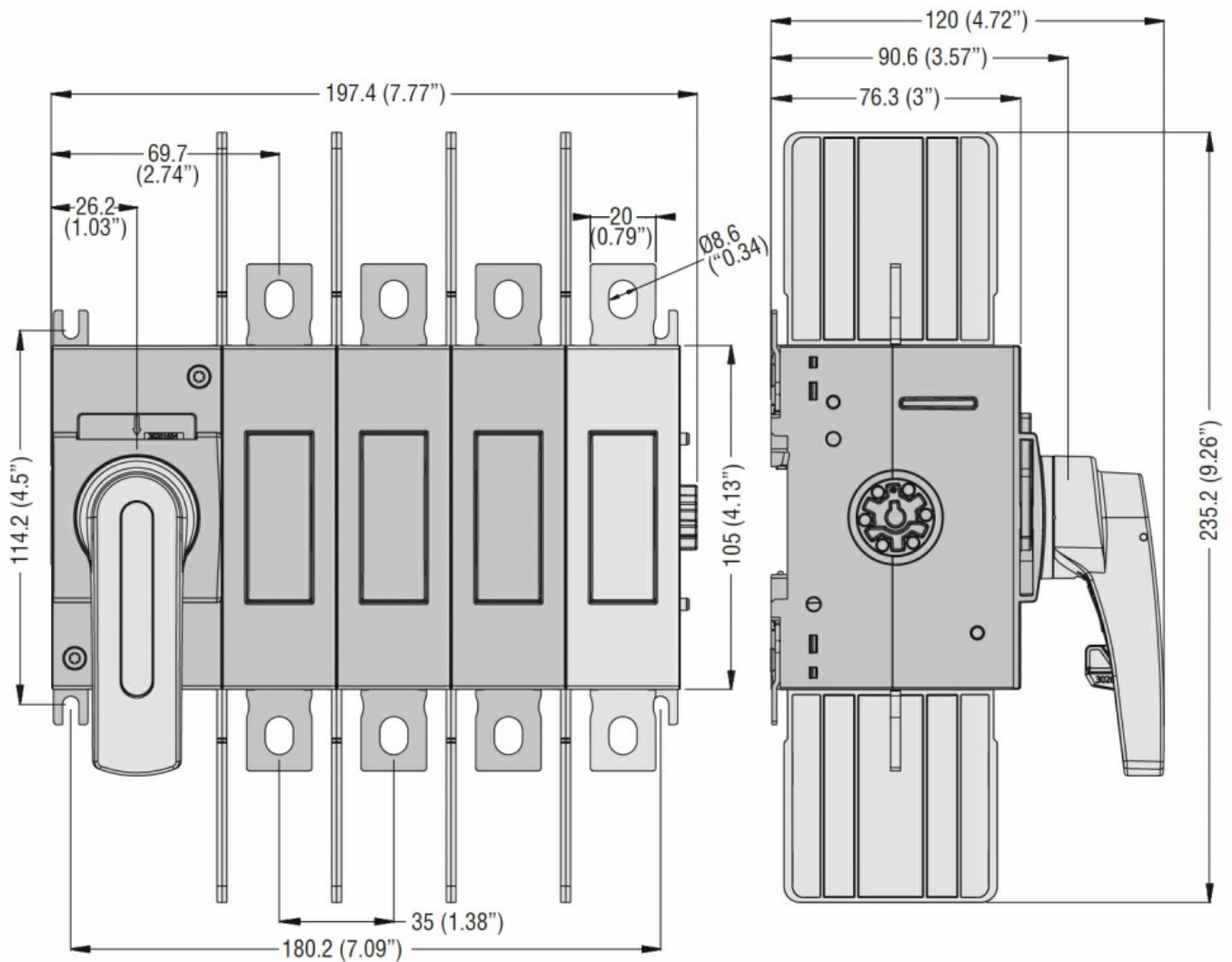
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym

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

Warunki otoczenia

Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002498 -
Akcesoria/części
zamienne do
aparatury
niskonapięciowej