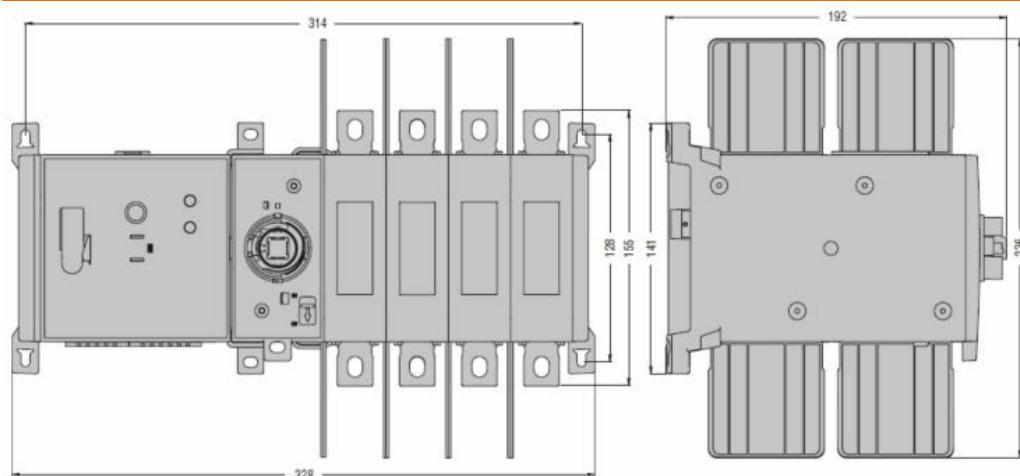




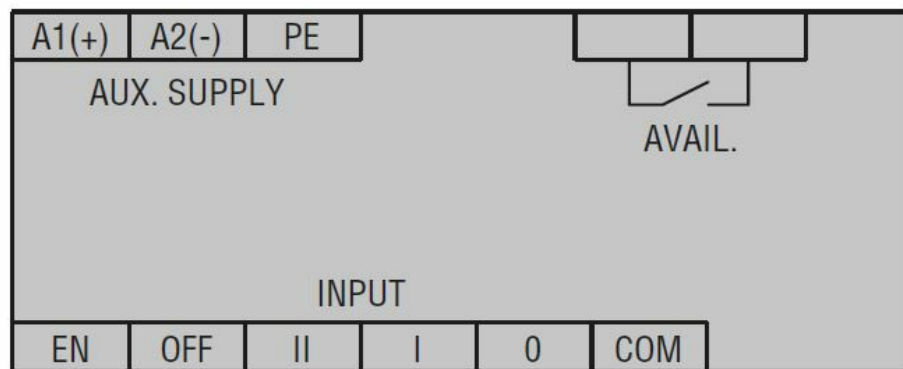
Przeznaczenie produktu			Układ przełączny z napędem silnikowym GLCM
Seria produktu			Nr. 4
Liczba pól			AC
Typ napięcia roboczego			
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	160	
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	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
AC-31B	400 V	A	160
	500 V	A	160
	690 V	A	160
AC-32B	400 V	A	160
	500 V	A	160
	690 V	A	160
AC-33B	400 V	A	160
	500 V	A	160
	690 V	A	160
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	3.2	
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW	90
	690 V	kW	144
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	100	
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG/160	
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1600	
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1280	
Trwałość mechaniczna	cycles	20000	
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			

	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa Dowolna
Montaż		Śruba
Zaciski	Typ zacisków	M8 x 25
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min. Nm maks. Nm min. lbin maks. lbin	15 20 132 177
Przekrój przewodu	IEC min. mm ² IEC maks. mm ² AWG/kcmil min. AWG/kcmil maks.	70 185 00 400
Masa	g	8400
Dane silnika		
Znamionowe napięcie robocze	V	110... 125VAC/DC
Zakres napięcia roboczego		77...165VAC/DC
Czas działania	I-O, O-I s I-O-II, II-O-I s	0.55...0.89 1.6...2.4
Prąd znamionowy (In)	A	0.72...0.88
Prąd rozruchowy	A	1.8...2.2
Szybkość przełączania	Maksymalna prędkość przełączania ciągłego Cycles/min 1 Prędkość przełączania szybkiego Cycles/min 10	
Dane bloku zacisków		
Przekrój przewodu	Minimalny wg IEC mm ² Maksymalny wg IEC mm ² Minimalny wg AWG/kcmil Maksymalny wg AWG/kcmil	0.2 2.5 24 14
Maksymalna długość kabla	m / ft	100 / 328
Dane techniczne UL		
Norma UL		1008
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	100
Napięcie robocze maks.	V	600
Całkowity prąd układu	przy 240V A przy 480V A przy 600V A	100 100 100
Prąd obciążenia rezystancyjnego	przy 240V A przy 480V A przy 600V A	100 100 100
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	100
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	J/100
Zestaw zacisków wg UL		GLX500-501
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
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

cULus