



Przeznaczenie produktu	Układ przełączny z napędem silnikowym		
Seria produktu	GLCM		
Liczba pól	Nr.	4	
Typ napięcia roboczego		AC	
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
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. maks. min. maks.	Nm Nm lbin lbin	15 20 132 177
Przekrój przewodu	IEC min. IEC maks. AWG/kcmil min. AWG/kcmil maks.	mm ² mm ² kcmil kcmil	70 185 00 400
Masa		g	7130
Dane silnika			
Znamionowe napięcie robocze		V	24VDC
Zakres napięcia roboczego			19.2...31.2VDC
Czas działania	I-O, O-I I-O-II, II-O-I	s s	0.55...0.89 0.98...1.40
Prąd znamionowy (In)		A	2.7...3.3
Prąd rozruchowy		A	5.4...6.6
Szybkość przełączania			

Maksymalna prędkość przełączania ciągłego Cycles/min 1
Prędkość przełączania szybkiego Cycles/min 10

Dane bloku zacisków

Przekrój przewodu	Minimalny wg IEC Maksymalny wg IEC Minimalny wg AWG/kcmil Maksymalny wg AWG/kcmil	mm ² mm ² 14	0.2 2.5 24 14
Maksymalna długość kabla		m / ft	100 / 328

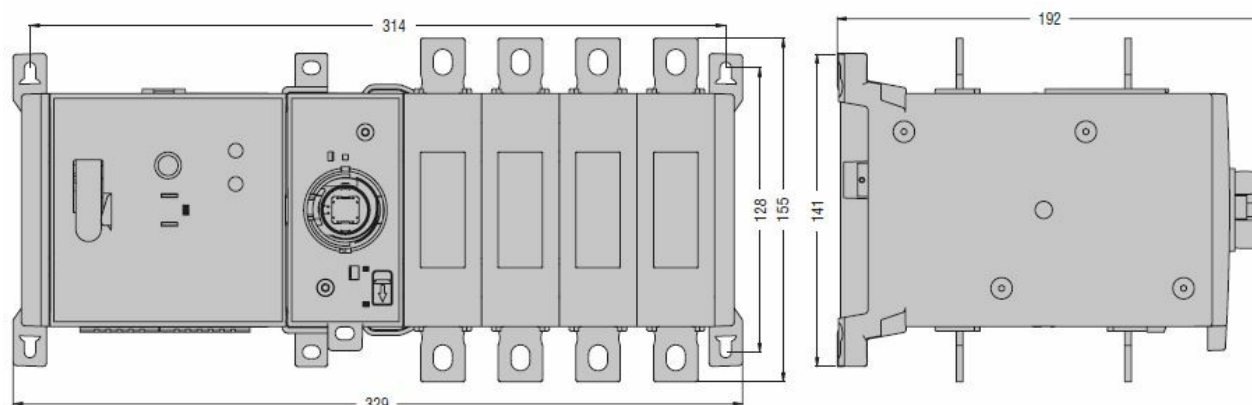
Warunki otoczenia

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

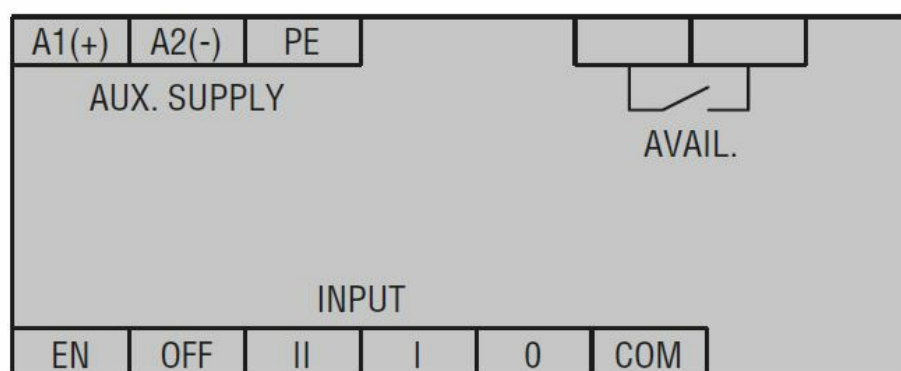
Odporność i zabezpieczenie

Stopień zanieczyszczenia			3
--------------------------	--	--	---

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1