



Denumirea produsului			Motorized changeover switch
Denumirea tipului de produs			GLCM
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC ≤ 40°C	A	200	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	12	
Curentul de funcționare la			
AC21A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC22A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC23A			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC-31B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC-32B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
AC-33B			
	400V	A	200
	500V	A	200
	690V	A	200
Putere disipată pe stâlp max	W	4	
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	110
	690V	kW	200
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	gG/200	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	2000	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	1600	
Durata de viata mecanica	cycles	20000	
Caracteristici mecanice			
Pozitia de operare			

	normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare			Șurub
Terminale	Tip		M8 x 25
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	15
	max	Nm	20
	min	Ibin	132
	max	Ibin	177
Secțiunea conductorului	Secțiunea dirijorului IEC min	mm ²	70
	Secțiunea dirijorului IEC max	mm ²	185
	Secțiunea dirijorului min		00
	Secțiunea dirijorului max	kcmil	400
Greutate	g		8150
Date motor			
Tensiune nominală de funcționare	V		24VDC
Gama de tensiune de operare			19.2...31.2VDC
Timp de funcționare	I-O, O-I	s	0.55...0.89
	I-O-II, II-O-I	s	0.98...1.40
Curent nominal (In)	A		2.7...3.3
Curent de pornire	A		5.4...6.6
Rata de comutare	Max continuu Cycles/min 1		
	Timp scurt Cycles/min 10		
Date blocuri terminale			
Secțiunea conductorului	Date blocuri de borne	Secțiunea conductorului IEC min	mm ² 0.2
	Date blocuri de borne	Secțiunea conductorului IEC max	mm ² 2.5
	Secțiunea conductorului AWG/kcmil min		24
	Secțiunea conductorului AWG/kcmil max		14
Lungimea maximă a cablului	m / ft		100 / 328
Date tehnice UL			
Standard UL			1008
Evaluarea curentului de uz general	A		200
Tensiune de operare max	V		600
Curentul total al sistemului	240V	A	200
	480V	A	100
	600V	A	100
Curent de sarcină rezistiv	240V	A	200
	480V	A	200
	600V	A	200
Evaluare de scurtcircuit	kA rms		100
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A		J/200
Urechi pentru kit terminale UL			GLX500-501
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

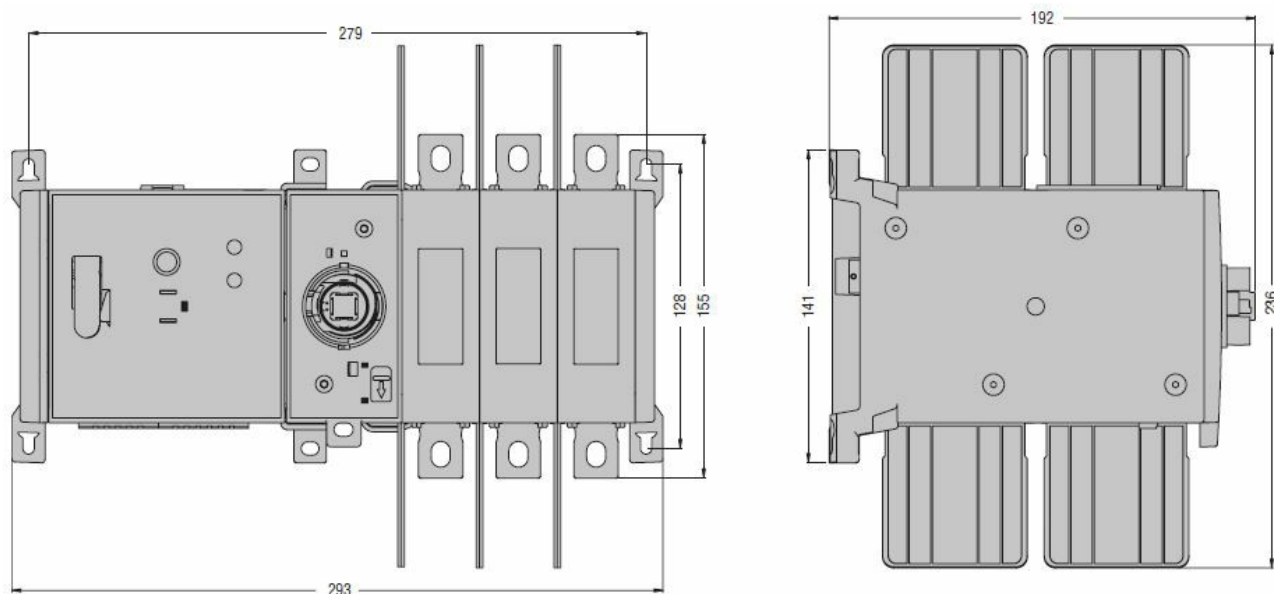
m 3000

Rezistență și protecție

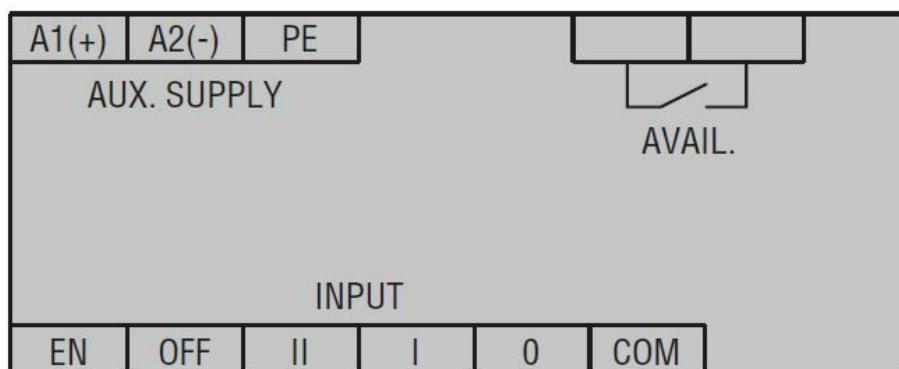
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

cULus