



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 I _{th} IEC ≤ 40°C	A	160	
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV	12	
Curentul de funcționare I _e			
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	
AC-31B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
AC-32B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
AC-33B			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
Putere disipată pe stâlp max	W	3.2	
Putere nominală de funcționare AC23A			
400V	kW	90	
690V	kW	144	
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			
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	mm²	70
	Secțiunea dirijorului IEC max	mm²	185
	Secțiunea dirijorului min		00
	Secțiunea dirijorului max	kcmil	400
Greutate	g		8150
Date motor			
Tensiune nominală de funcționare	V		208...277VAC
Gama de tensiune de operare			166...332VAC
Timp de funcționare	I-O, O-I	s	0.55...0.89
	I-O-II, II-O-I	s	1.0...1.4
Curent nominal (In)	A		0.36...0.44
Curent de pornire	A		0.9...1.1
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	16C min 0.2
	Date blocuri de borne	Secțiunea conductorului IEC max	16C max 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		100
Tensiune de operare max	V		600
Curentul total al sistemului	240V	A	100
	480V	A	100
	600V	A	100
Curent de sarcină rezistiv	240V	A	100
	480V	A	100
	600V	A	100
Evaluare de scurtcircuit	kA rms		100
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A		J/100
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

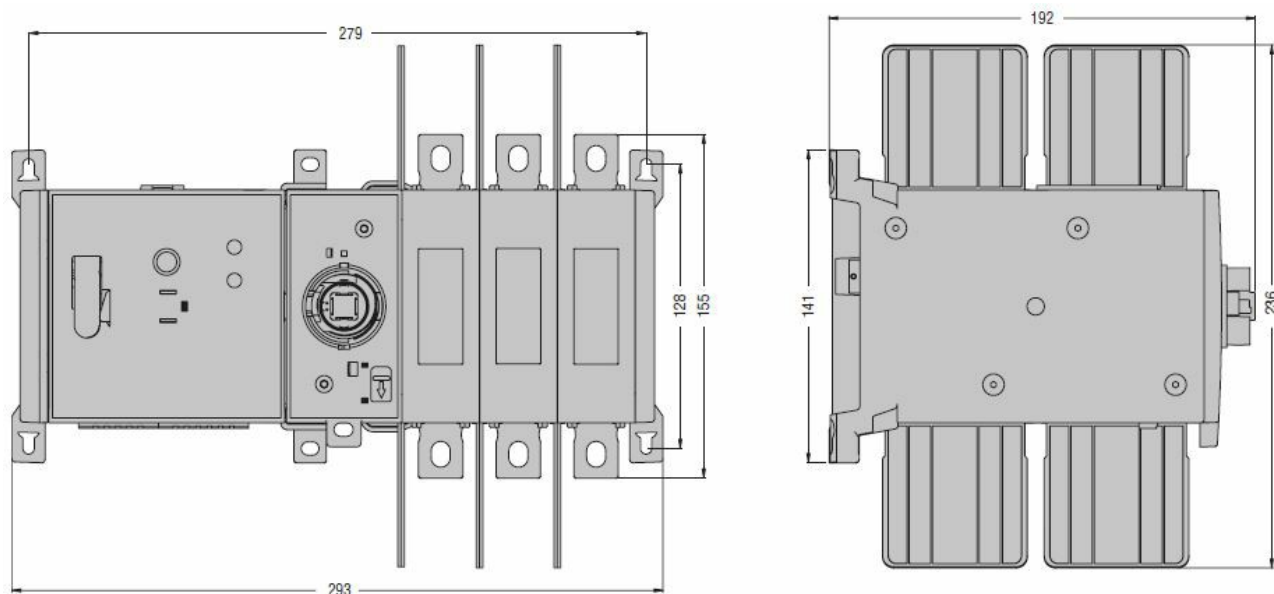
m 3000

Rezistență și protecție

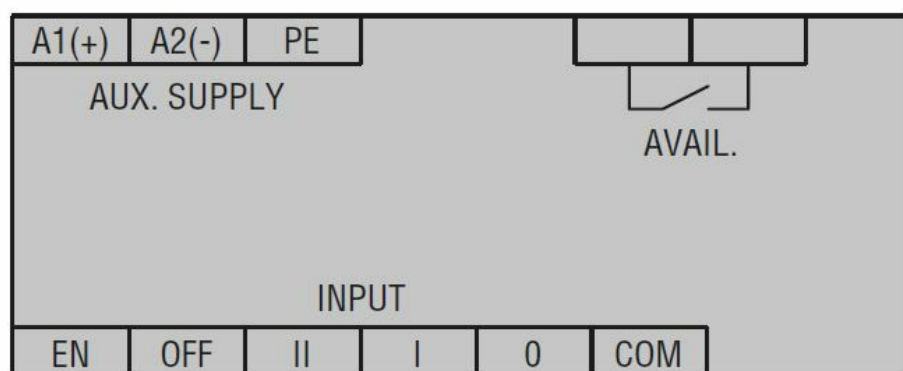
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

cULus