



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			
Poziția 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		110... 125VAC/DC
Gama de tensiune de operare			77...165VAC/DC
Timp de funcționare	I-O, O-I	s	0.55...0.89
	I-O-II, II-O-I	s	1.6...2.4
Curent nominal (In)	A		0.72...0.88
Curent de pornire	A		1.8...2.2
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	0.2
	Date blocuri de borne	Secțiunea conductorului IEC 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

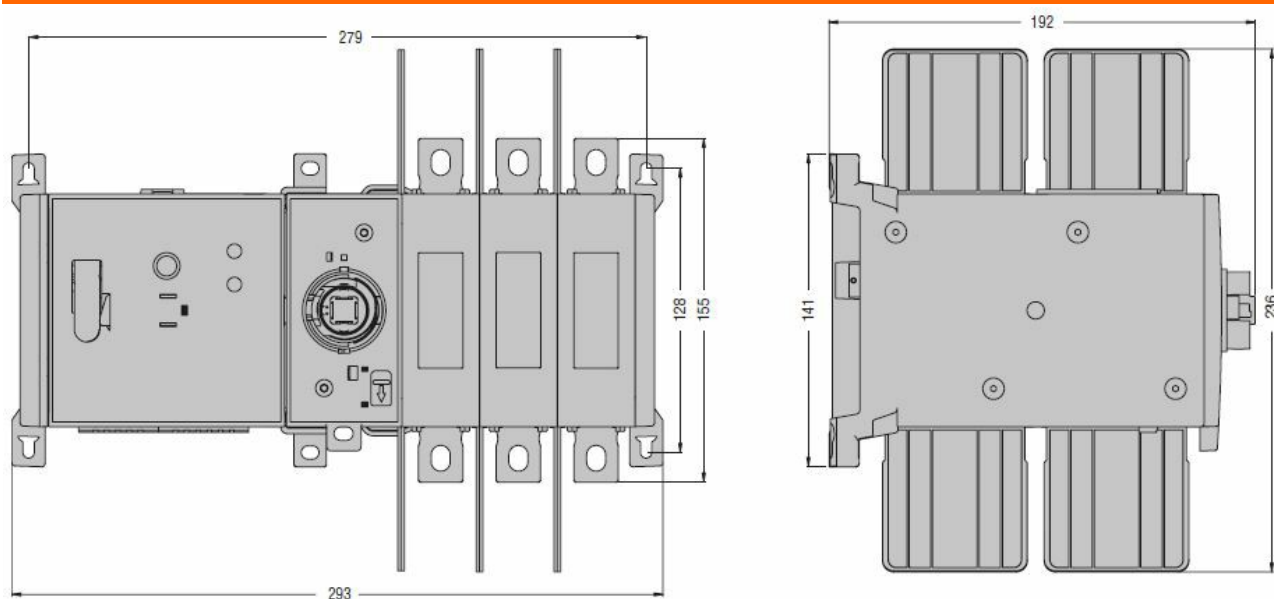
m 3000

Rezistență și protecție

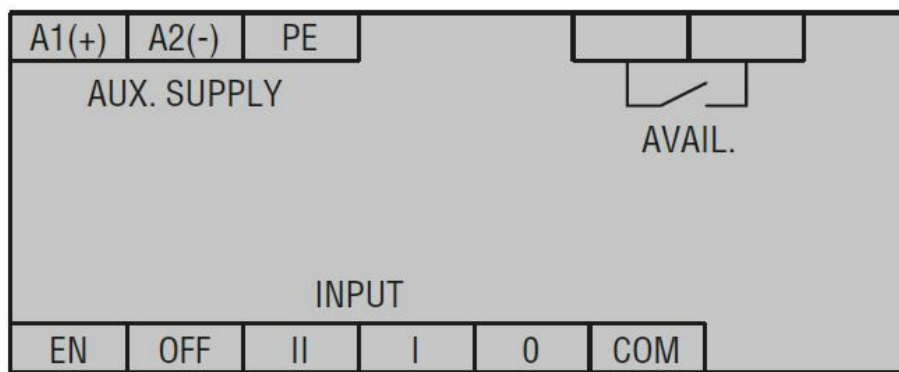
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

cULus