



Denominazione del prodotto	Commutatore sezionatore motorizzato		
Tipo		GLCM	
Numero di poli	Nr.	4	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	12	
Corrente di impiego 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	
Potenza dissipata per polo max	W	3.2	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	90	
690V	kW	144	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			

	Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi	tipo		M8 x 25
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	15
	max	Nm	20
	min	Ibin	132
	max	Ibin	177
Sezione dei conduttori	IEC min	mm²	70
	IEC max	mm²	185
	AWG/kcmil min		00
	AWG/kcmil max	kcmil	400
Peso prodotto	g		8400
Dati motore			
Tensione di funzionamento nominale	V		110... 125VAC/DC
Campo di funzionamento tensione			77...165VAC/DC
Tempo di manovra	I-O, O-I	s	0.55...0.89
	I-O-II, II-O-I	s	1.6...2.4
Corrente nominale (In)	A		0.72...0.88
Corrente di spunto	A		1.8...2.2
Frequenza di comando	Continua Cycles/min 1		
	Breve durata Cycles/min 10		
Dati morsettiere			
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	mm²	0.2
	AWG/kcmil max	mm²	2.5
	IEC min		24
	IEC max		14
Lunghezza massima del cavo	m / ft		100 / 328
Dati tecnici UL			
UL Standard			1008
Corrente di utilizzo generale	A		100
Tensione d'impiego max	V		600
Total system current	240V	A	100
	480V	A	100
	600V	A	100
Resistive load current	240V	A	100
	480V	A	100
	600V	A	100
Corrente di cortocircuito	kA rms		100
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A		J/100
Kit attacchi terminali UL			GLX500-501
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale	mm	mm	400 x 250 x 150
	in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

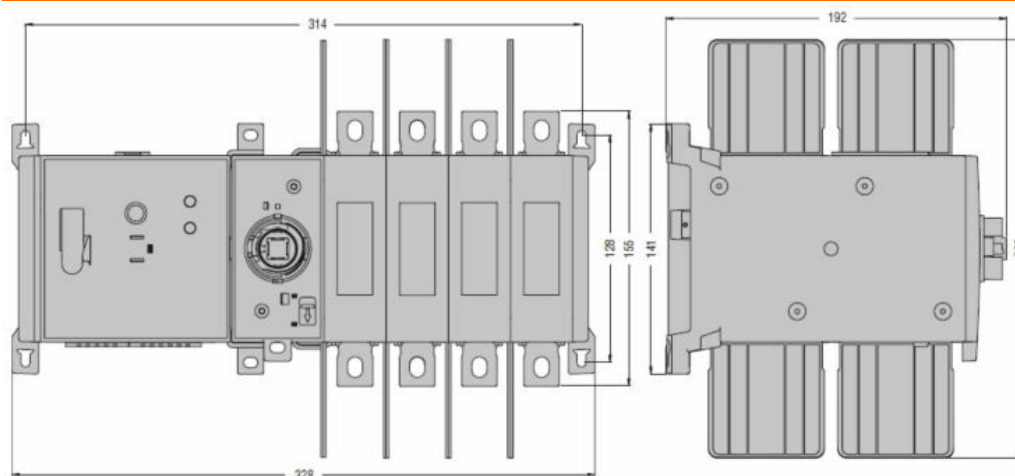
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

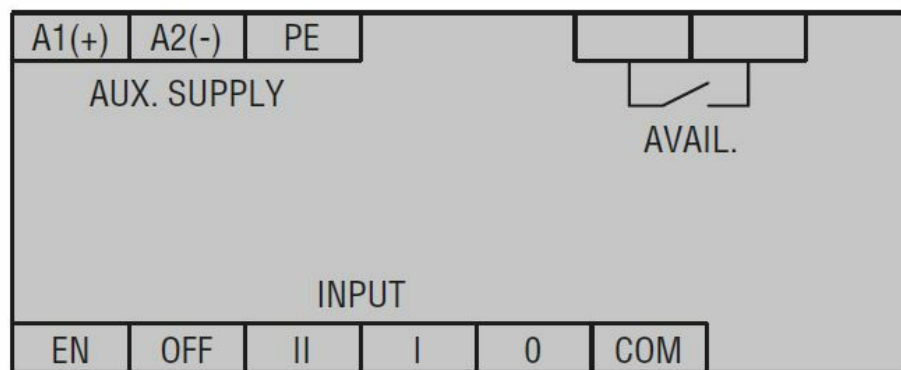
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

cULus