



Denominazione del prodotto	Commutatore sezionatore motorizzato GLCM		
Tipo			
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	mm ²	70
	IEC max	mm ²	185
	AWG/kcmil min		00
	AWG/kcmil max	kcmil	400
Peso prodotto	g		8400
Dati motore			
Tensione di funzionamento nominale	V		24VDC
Campo di funzionamento tensione			19.2...31.2VDC
Tempo di manovra	I-O, O-I	s	0.55...0.89
	I-O-II, II-O-I	s	0.98...1.40
Corrente nominale (In)	A		2.7...3.3
Corrente di spunto	A		5.4...6.6
Frequenza di comando	Continua Cycles/min 1		
	Breve durata Cycles/min 10		
Dati morsettiere			
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	mm ²	0.2
	AWG/kcmil max	mm ²	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

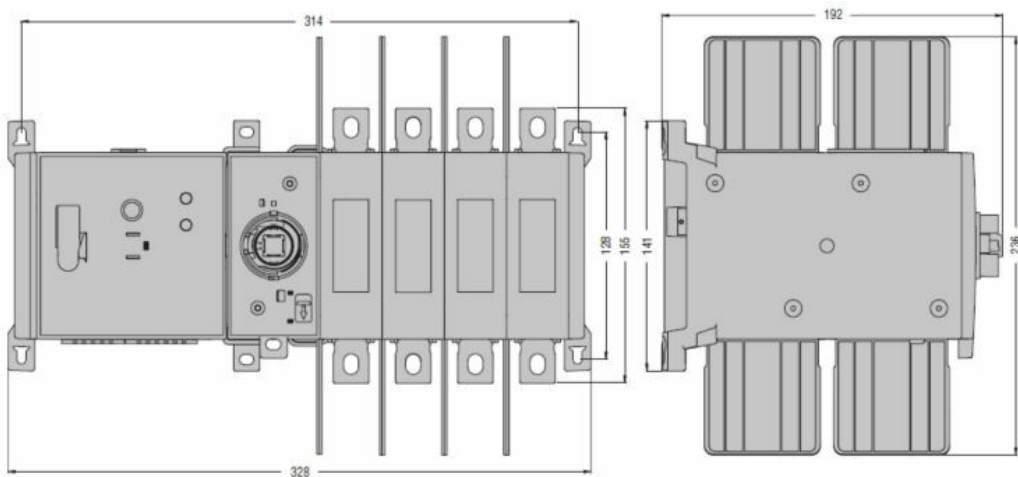
min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima m 3000

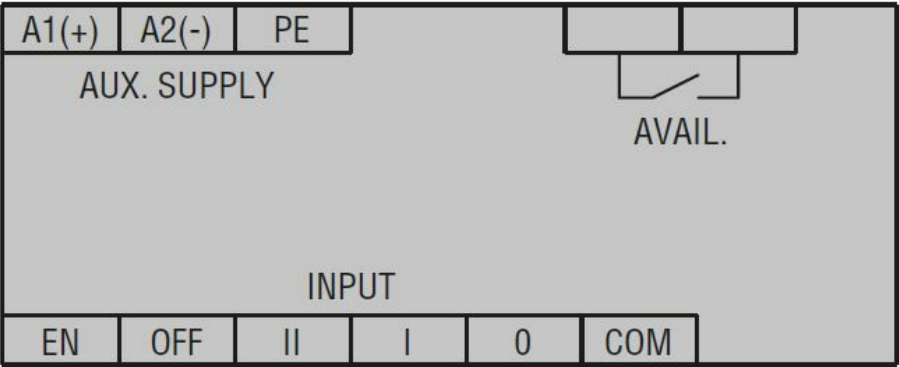
Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

cULus