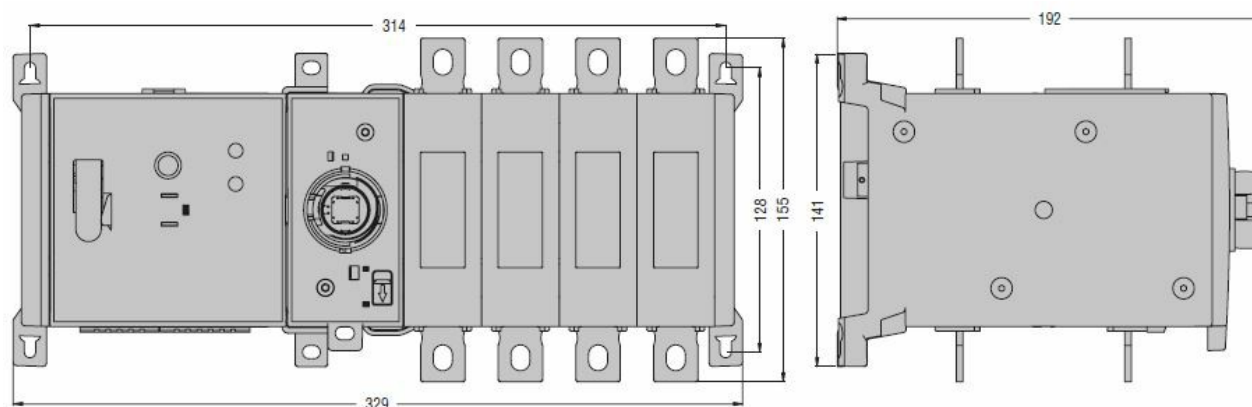


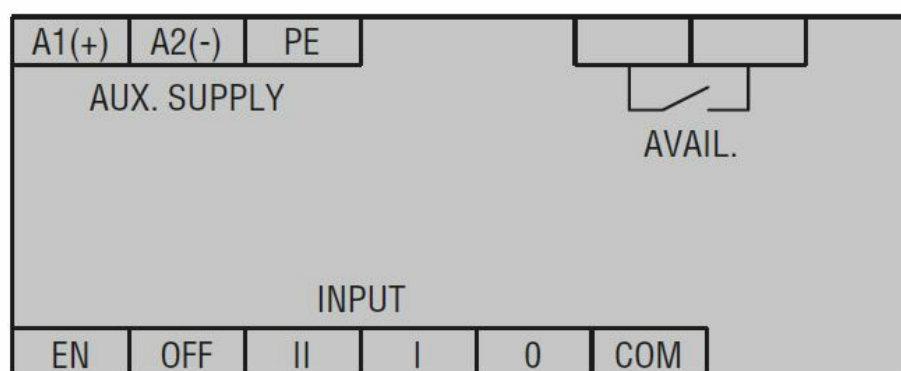


Denominazione del prodotto	Commutatore sezionatore motorizzato GLCM		
Tipo	Nr.	4	
Numero di poli		AC	
Tipo di tensione di funzionamento			
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	200	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
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
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	110
	690V	kW	200
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/200	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1600	
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		7130
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	mm²	0.2
	AWG/kcmil max	mm²	2.5
	IEC min		24
	IEC max		14
Lunghezza massima del cavo	m / ft		100 / 328
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

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1