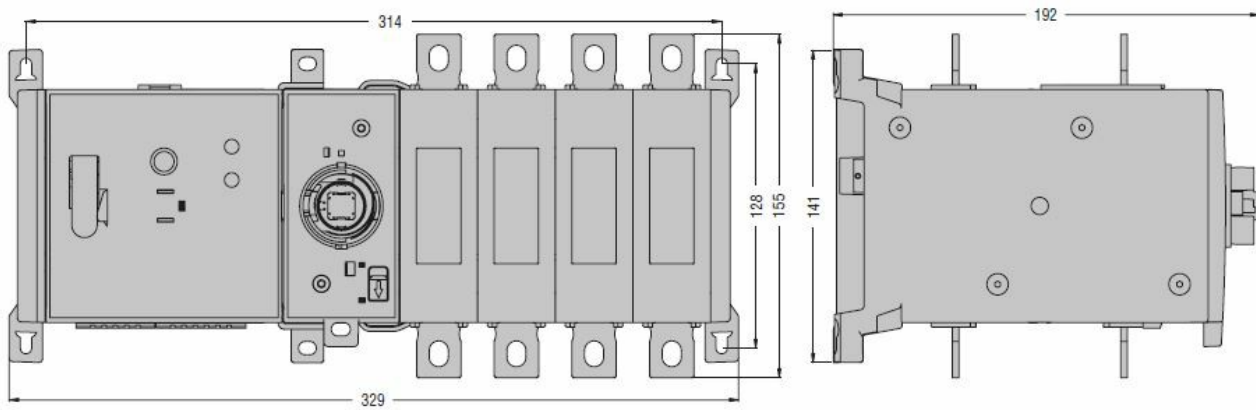


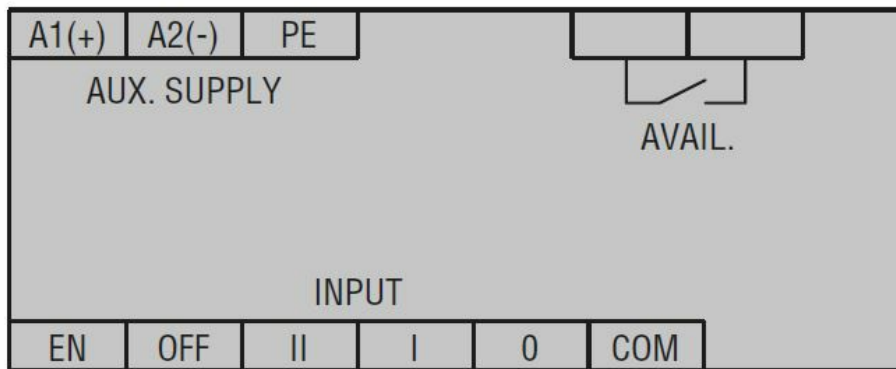


Denominazione del prodotto	Commutatore sezionatore motorizzato GLCM		
Tipo	Nr. 4		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A	200	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	12	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>			
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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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	lbin	132
	max	lbin	177
Sezione dei conduttori	IEC min	mm <sup>2</sup>	70
	IEC max	mm <sup>2</sup>	185
	AWG/kcmil min		00
	AWG/kcmil max	kcmil	400
Peso prodotto		g	7130
<b>Dati motore</b>			
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	
<b>Dati morsettiere</b>			
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	mm <sup>2</sup>	0.2
	AWG/kcmil max	mm <sup>2</sup>	2.5
	IEC min		24
	IEC max		14
Lunghezza massima del cavo		m / ft	100 / 328
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di inquinamento			3
<b>Dimensioni</b>			



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-6-1