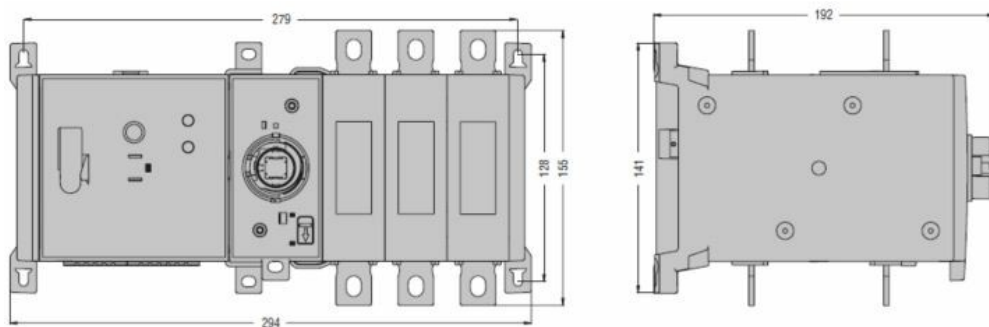


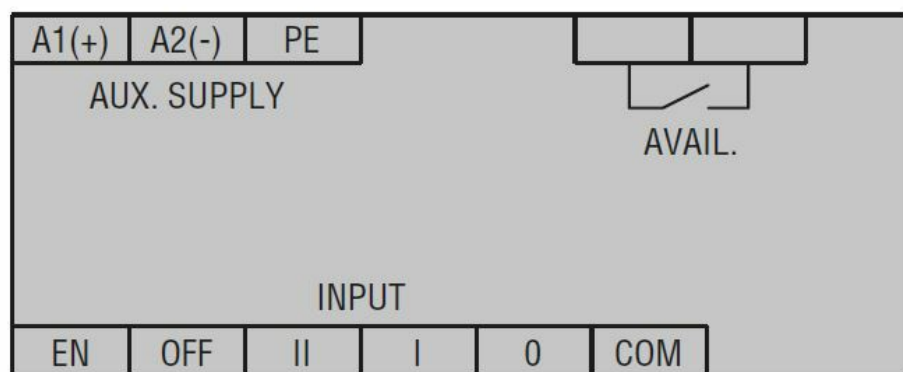


Denominazione del prodotto	Commutatore sezionatore motorizzato		
Tipo		GLCM	
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	250	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
AC22A			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
AC23A			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
AC-31B			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
AC-32B			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
AC-33B			
400V	A	250	
500V	A	250	
690V	A	250	
Potenza dissipata per polo max	W	6.5	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	140	
690V	kW	250	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/250	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2500	
Potere di apertura AC23A 400V	A	2000	
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		6350
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