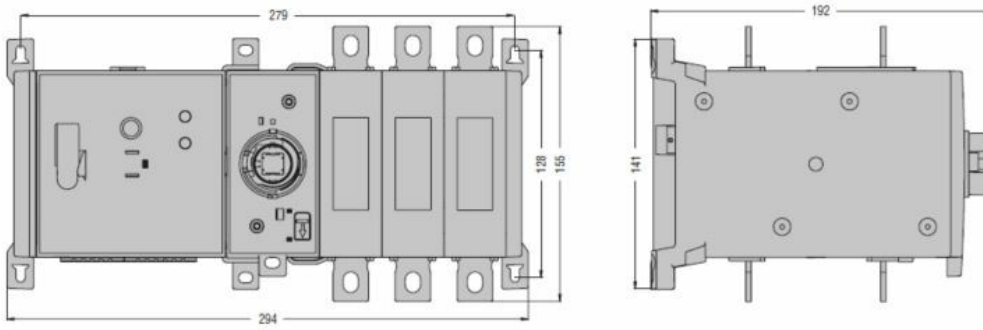


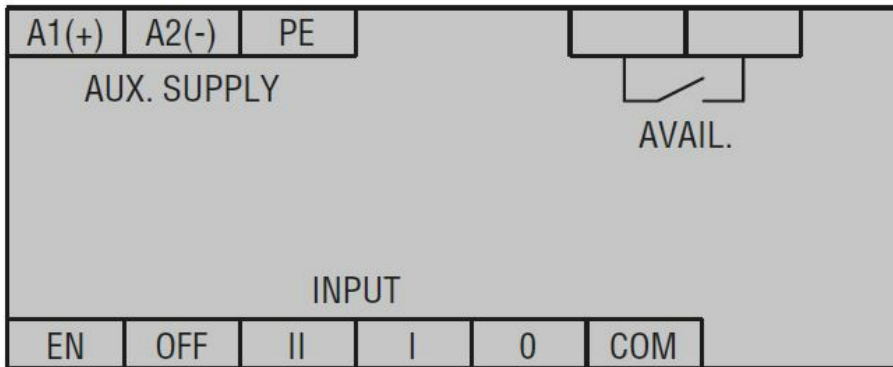


Denominazione del prodotto				Commutatore sezionatore motorizzato GLCM
Tipo				Nr. 3
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV			12
Corrente di impiego Ie				
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	6350
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	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
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