



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	250
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 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
Potenza reattiva per comando condensatori a		
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	lbin	132
	max	lbin	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

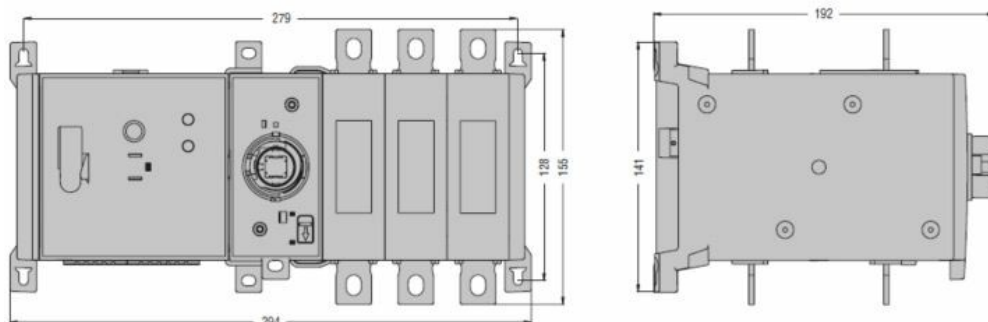
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego		min	°C	-25
		max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-40
		max	°C	+70
Altitudine massima			m	3000

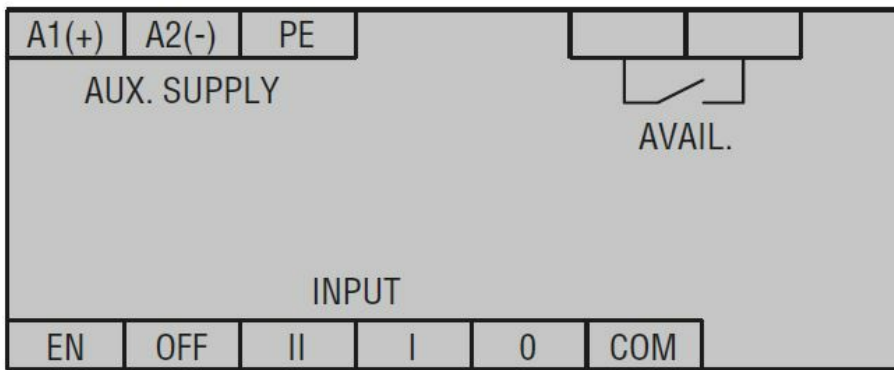
Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento				3
-----------------------	--	--	--	---

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1