



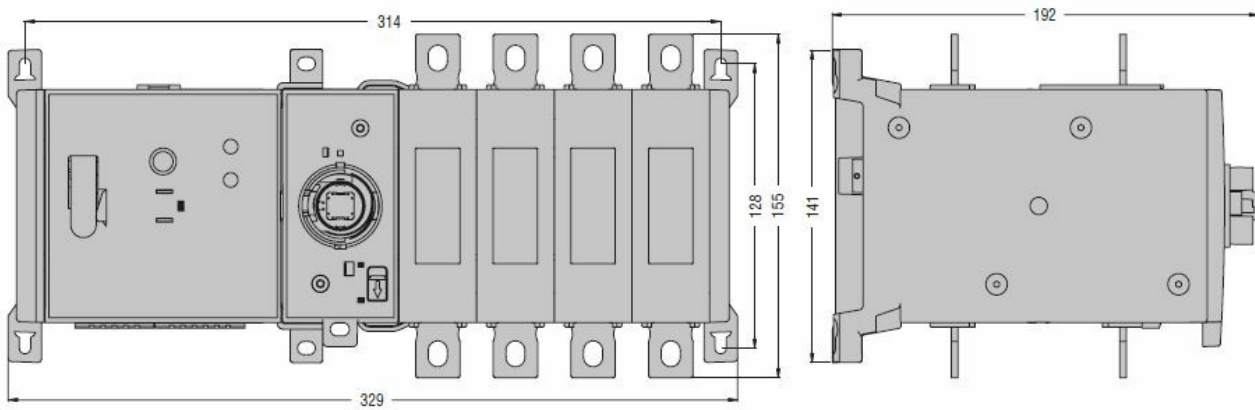
### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	160
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 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
Potenza reattiva per comando condensatori a		
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

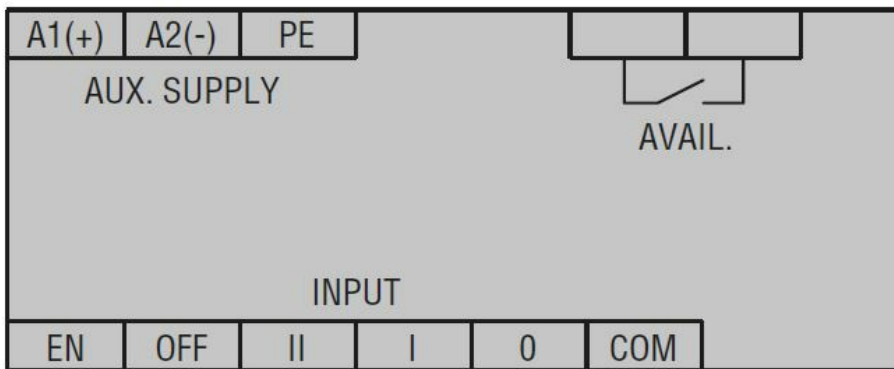
### Caratteristiche meccaniche

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	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