



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	315
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 315
	500V	A 315
	690V	A 315
AC22A	400V	A 315
	500V	A 250
	690V	A 250
AC23A	400V	A 315
	500V	A 250
	690V	A 250
AC-31B	400V	A 315
	500V	A 315
	690V	A 315
AC-32B	400V	A 315
	500V	A 250
	690V	A 250
AC-33B	400V	A 315
	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/315
Potere di chiusura AC23A 400V	A	3150
Potere di apertura AC23A 400V	A	2520
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	7130
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	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

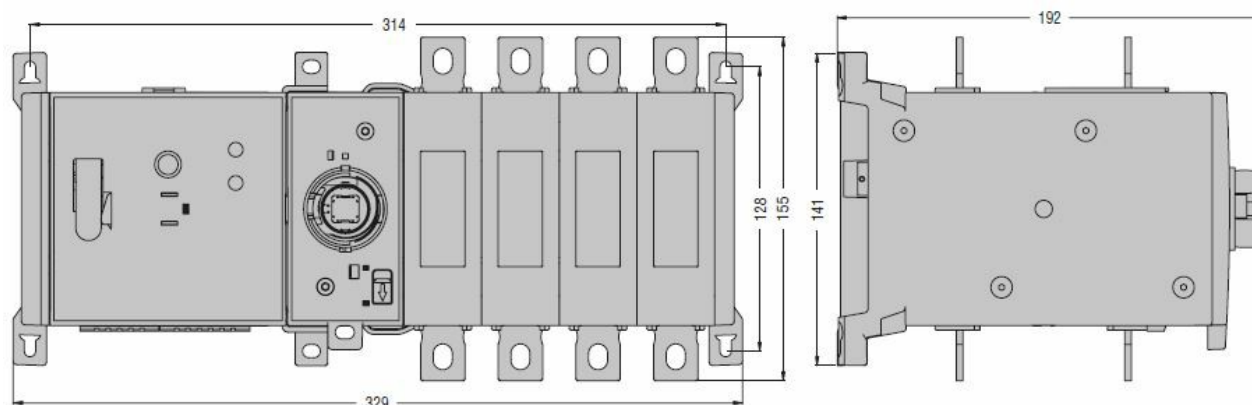
Condizioni ambientali

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

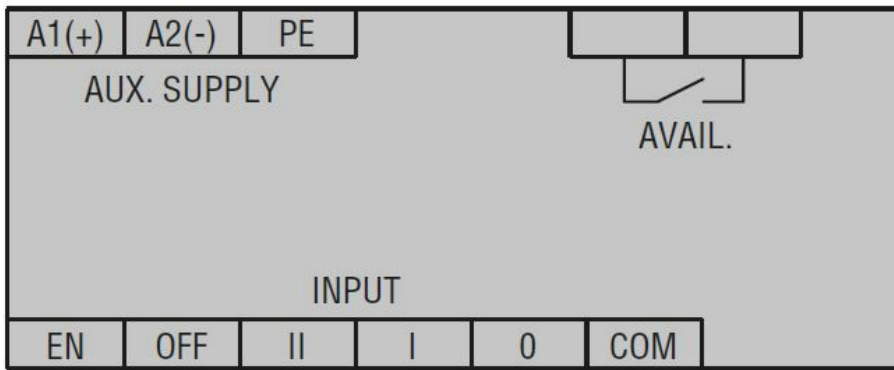
Tolleranze e protezioni

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1