



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	200
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 200
	500V	A 200
	690V	A 200
AC22A	400V	A 200
	500V	A 200
	690V	A 200
AC23A	400V	A 200
	500V	A 200
	690V	A 200
AC-31B	400V	A 200
AC-32B	400V	A 200
AC-33B	400V	A 200
Potenza dissipata per polo max	W	4
Potenza nominale AC23A	400V	kW 110
	690V	kW 200
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/200
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2000
Potere di apertura AC23A 400V	A	1600
Durata meccanica	cycles	20000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi	tipo	M8 x 20
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 15
	max	Nm 20
	min	I _{bin} 132
	max	I _{bin} 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 208...277VAC

Campo di funzionamento tensione 166...332VAC

Tempo di manovra

I-O, O-I	s	0.55...0.89
I-O-II, II-O-I	s	1.0...1.4

Corrente nominale (In) A 0.36...0.44

Corrente di spunto A 0.9...1.1

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

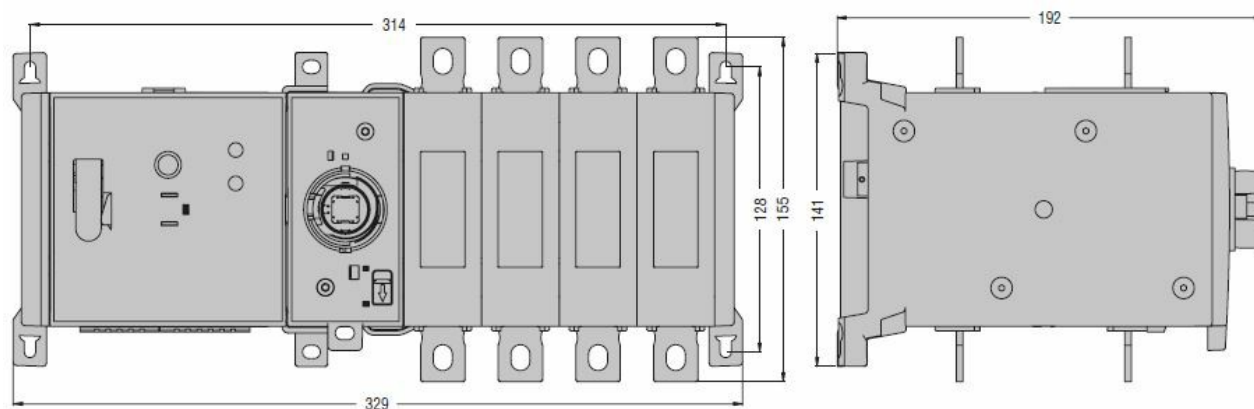
min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima m 3000

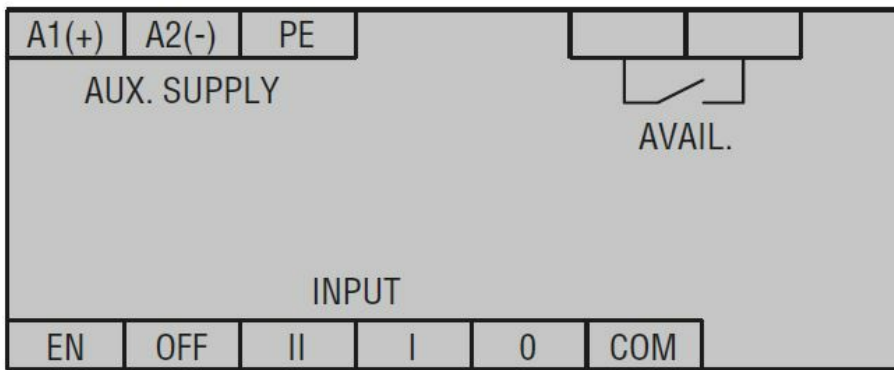
Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-6-1