



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Commutatore
sezionatore
motorizzato
GLCM

Nr. 4
AC

Tipo di tensione di funzionamento

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 250

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})

kV 12

Corrente di impiego le

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

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

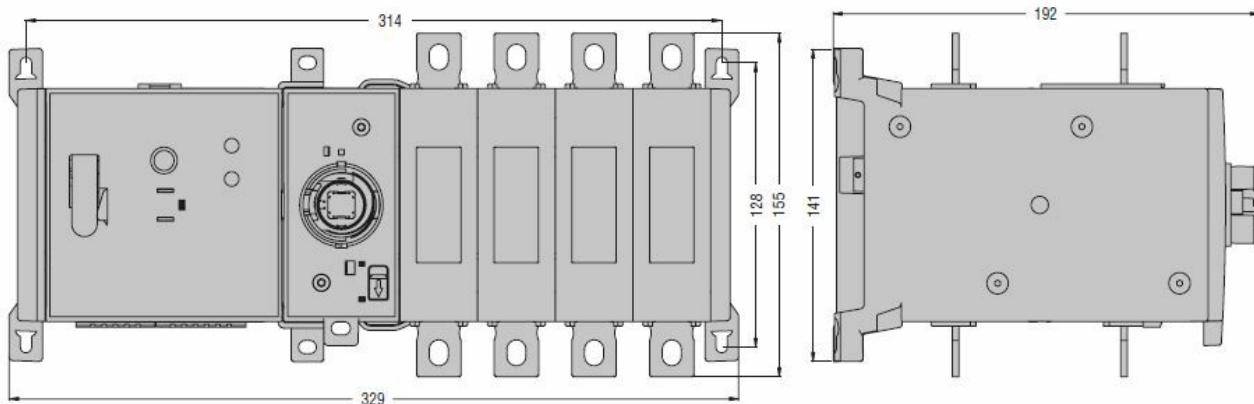
Durata meccanica

cycles 20000

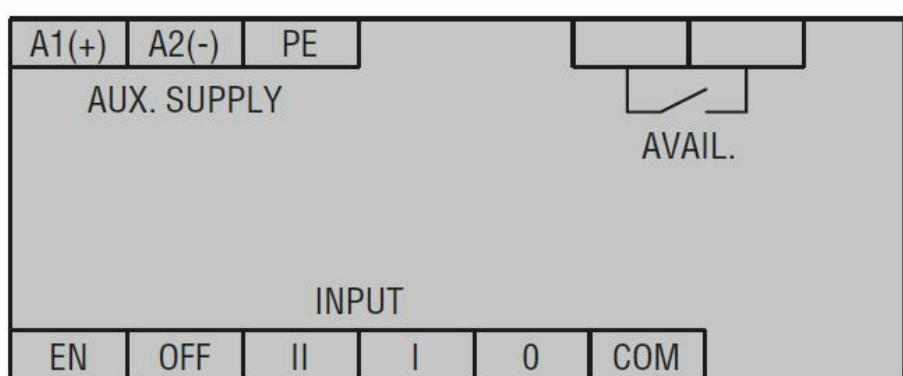
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi	tipo	M8 x 25
Coppia di serraggio terminali	min max min max	Nm Nm lbin lbin
		15 20 132 177
Sezione dei conduttori	IEC min IEC max AWG/kcmil min AWG/kcmil max	mm ² mm ² 00 kcmil
		70 185 00 400
Peso prodotto		g
Dati motore		7130
Tensione di funzionamento nominale	V	110... 125VAC/DC
Campo di funzionamento tensione		77...165VAC/DC
Tempo di manovra	I-O, O-I I-O-II, II-O-I	s s
		0.55...0.89 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 morsettiero		
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min AWG/kcmil max IEC min IEC max	mm ² mm ² 24 14
Lunghezza massima del cavo	m / ft	100 / 328
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min max	°C °C
		-25 +55
Temperatura di stoccaggio	min max	°C °C
		-40 +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