



Denominazione del prodotto

Commutatore
sezionatore
motorizzato

GLCM

Tipo

Nr.

4

Numero di poli

AC

Tipo di tensione di funzionamento

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 125

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 12

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC22A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC23A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC-31B

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC-32B

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC-33B

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

Potenza dissipata per polo max

W 1.8

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	110

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 100

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG/125

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1250

Potere di apertura AC23A 400V

A 1000

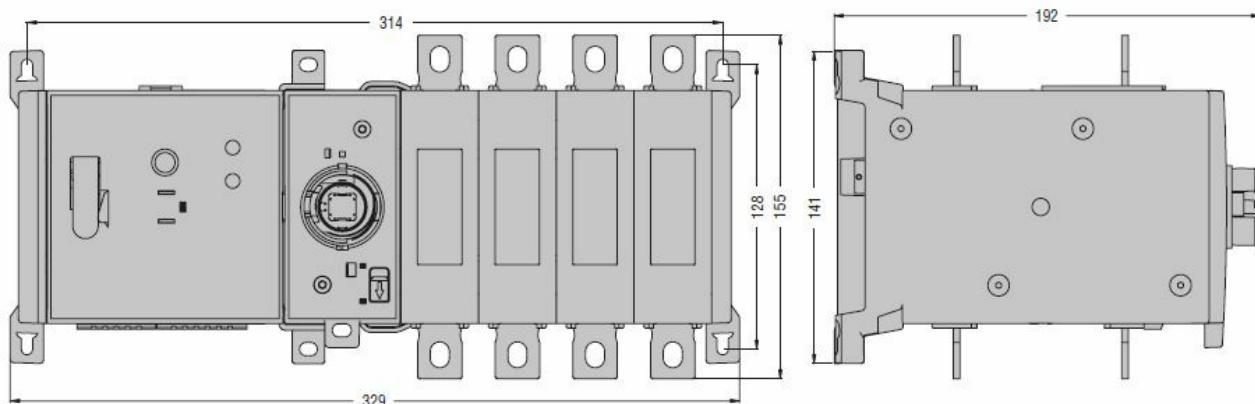
Durata meccanica

cycles 20000

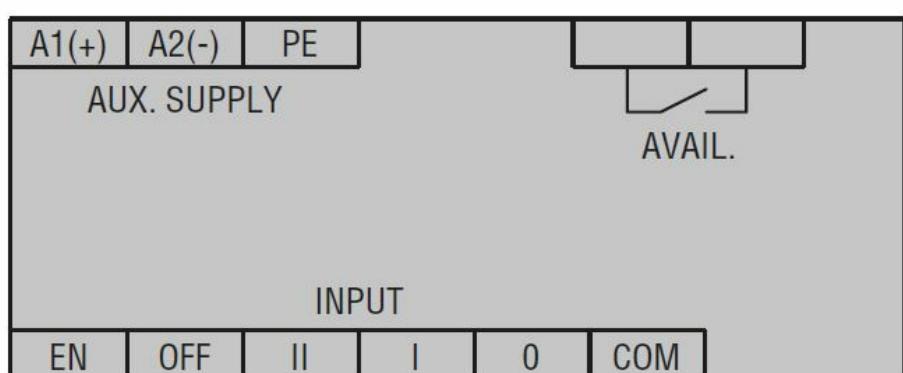
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio	A vite	
Attacchi	tipo	
Coppia di serraggio terminali		M8 x 25
	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	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 morsettiero		
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