



Denominazione del prodotto

Commutatore  
sezionatore  
motorizzato

GLCM

Nr.

4

Tipo

AC

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera  $I_{th}$  IEC

A 200

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 12

Corrente di impiego le

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

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	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

A vite

Attacchi

tipo M8 x 20

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	15
max	Nm	20
min	Ibin	132
max	Ibin	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

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 <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

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

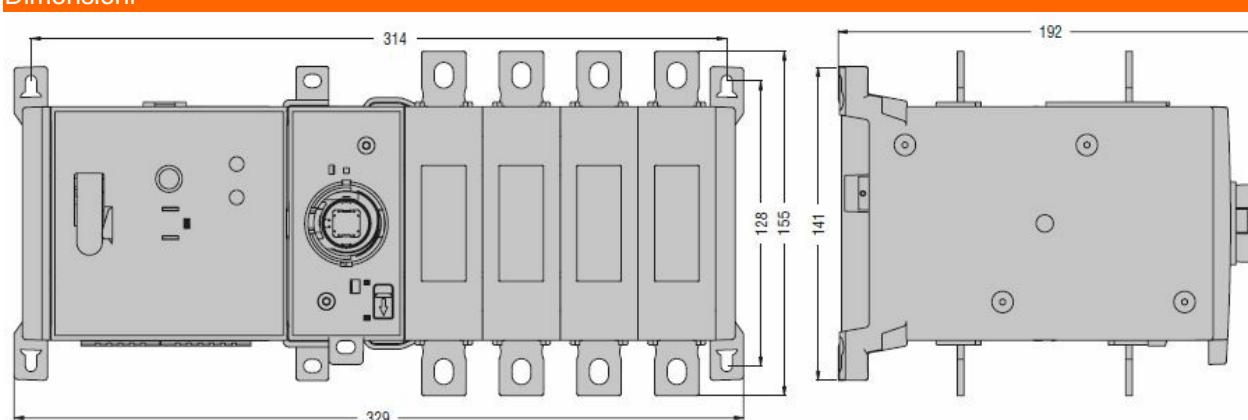
m 3000

Tolleranze e protezioni

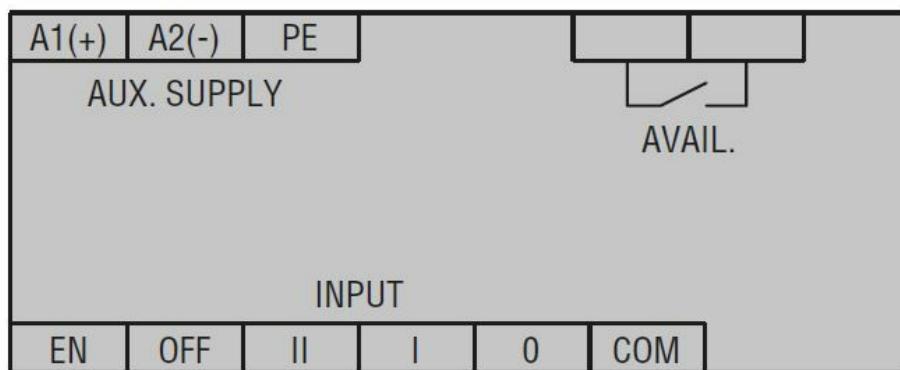
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



**Omologazioni e conformità**

**Omologazioni**

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1