



| | | | |
|---|--|------------------------------|-----|
| 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 | 200 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 12 | |
| Corrente di impiego Ie | | | |
| 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 Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
| Fissaggio | | A vite | |
| Attacchi | tipo | M8 x 20 | |

Coppia di serraggio terminali

| | | |
|-----|------|-----|
| min | Nm | 15 |
| max | Nm | 20 |
| min | lbin | 132 |
| max | lbin | 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

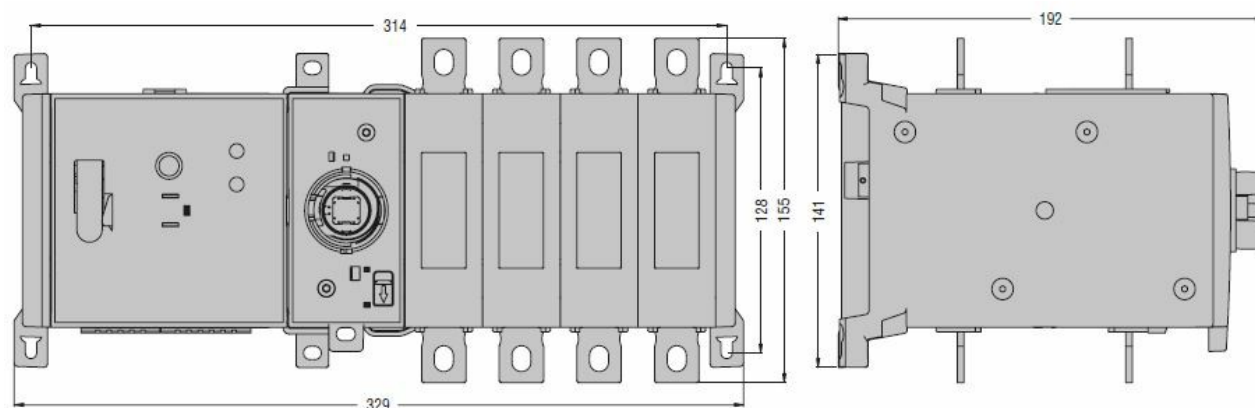
| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

Altitudine massima m 3000

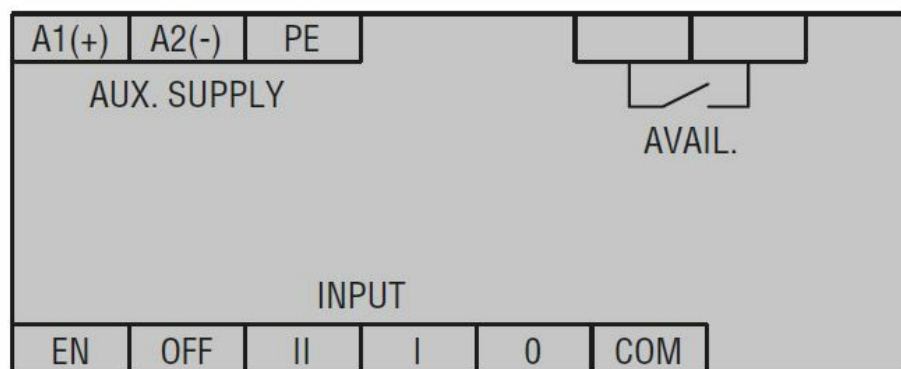
Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-6-1