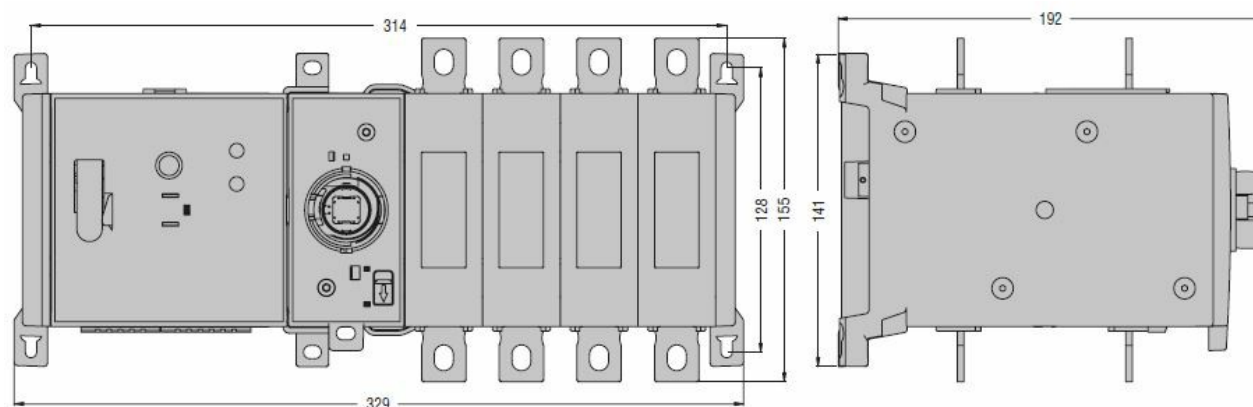


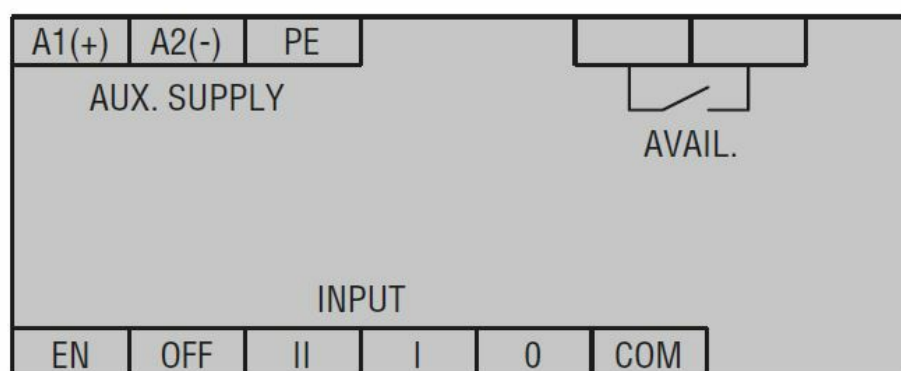


|                                                       |      |         |                                     |
|-------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |      |         | Commutatore sezionatore motorizzato |
| Tipo                                                  |      |         | GLCM                                |
| Numero di poli                                        |      | Nr.     | 4                                   |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |      |         | AC                                  |
| Caratteristiche dei contatti                          |      |         |                                     |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |      | A       | 315                                 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |      | V       | 1000                                |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |      | kV      | 12                                  |
| Corrente di impiego Ie                                |      |         |                                     |
| AC21A                                                 |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 500V | A       | 315                                 |
|                                                       | 690V | A       | 315                                 |
| AC22A                                                 |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 500V | A       | 250                                 |
|                                                       | 690V | A       | 250                                 |
| AC23A                                                 |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 500V | A       | 250                                 |
|                                                       | 690V | A       | 250                                 |
| AC-31B                                                |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 500V | A       | 315                                 |
|                                                       | 690V | A       | 315                                 |
| AC-32B                                                |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 500V | A       | 250                                 |
|                                                       | 690V | A       | 250                                 |
| AC-33B                                                |      |         |                                     |
|                                                       | 400V | A       | 315                                 |
|                                                       | 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/315                              |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |      | A       | 3150                                |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |      | A       | 2520                                |
| Durata meccanica                                      |      | cycles  | 20000                               |
| Caratteristiche meccaniche                            |      |         |                                     |
| Posizione di montaggio                                |      |         |                                     |

|                                    | Normale<br>Ammessa         |       | Piano verticale<br>Qualsiasi |
|------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------------|
| Fissaggio                          |                            |       | A vite                       |
| Attacchi                           | tipo                       |       | M8 x 25                      |
| Coppia di serraggio terminali      | min                        | Nm    | 15                           |
|                                    | max                        | Nm    | 20                           |
|                                    | min                        | Ibin  | 132                          |
|                                    | max                        | Ibin  | 177                          |
|                                    |                            |       |                              |
| Sezione dei conduttori             | IEC min                    | mm²   | 70                           |
|                                    | IEC max                    | mm²   | 185                          |
|                                    | AWG/kcmil min              |       | 00                           |
|                                    | AWG/kcmil max              | kcmil | 400                          |
|                                    |                            |       |                              |
| Peso prodotto                      | g                          |       | 7130                         |
| Dati motore                        |                            |       |                              |
| Tensione di funzionamento nominale | V                          |       | 24VDC                        |
| Campo di funzionamento tensione    |                            |       | 19.2...31.2VDC               |
| Tempo di manovra                   | I-O, O-I                   | s     | 0.55...0.89                  |
|                                    | I-O-II, II-O-I             | s     | 0.98...1.40                  |
|                                    |                            |       |                              |
| Corrente nominale (In)             | A                          |       | 2.7...3.3                    |
| Corrente di spunto                 | A                          |       | 5.4...6.6                    |
| Frequenza di comando               | Continua Cycles/min 1      |       |                              |
|                                    | Breve durata Cycles/min 10 |       |                              |
|                                    |                            |       |                              |
| Dati morsettiere                   |                            |       |                              |
| Sezione dei conduttori             | AWG/kcmil min              | mm²   | 0.2                          |
|                                    | AWG/kcmil max              | mm²   | 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