



|                                                       |                    |                            |                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |                    | Kit sezionatore            |                              |
| Tipo                                                  |                    | GA                         |                              |
| Numero di poli                                        |                    | Nr.                        | 4                            |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |                    | AC                         |                              |
| Caratteristiche dei contatti                          |                    |                            |                              |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |                    | A                          | 63                           |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |                    | V                          | 1000                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |                    | kV                         | 8                            |
| Corrente di impiego Ie                                |                    |                            |                              |
| AC21A                                                 |                    |                            |                              |
|                                                       | 400V               | A                          | 63                           |
|                                                       | 500V               | A                          | 63                           |
|                                                       | 690V               | A                          | 63                           |
| AC22A                                                 |                    |                            |                              |
|                                                       | 400V               | A                          | 63                           |
|                                                       | 500V               | A                          | 45                           |
|                                                       | 690V               | A                          | 45                           |
| AC23A                                                 |                    |                            |                              |
|                                                       | 400V               | A                          | 45                           |
|                                                       | 500V               | A                          | 25                           |
|                                                       | 690V               | A                          | 25                           |
| Potenza nominale AC23A                                |                    |                            |                              |
|                                                       | 400V               | kW                         | 22                           |
|                                                       | 690V               | kW                         | 22                           |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |                    | kA                         | 10                           |
| Protezione da contro cortocircuito con fusibili       |                    | Class/A                    | gG63                         |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |                    | A                          | 450                          |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |                    | A                          | 360                          |
| Durata meccanica                                      |                    | cycles                     | 100000                       |
| Durata elettrica AC21A                                |                    | cycles                     | 15000                        |
| Caratteristiche meccaniche                            |                    |                            |                              |
| Posizione di montaggio                                |                    | Normale<br>Ammessa         | Piano verticale<br>Qualsiasi |
| Fissaggio                                             |                    | A vite / guida DIN<br>35mm |                              |
| Attacchi                                              |                    |                            |                              |
|                                                       | tipo               |                            | A bussola                    |
|                                                       | larghezza morsetto | mm                         | 5.6                          |
|                                                       | altezza morsetto   | mm                         | 6.5                          |
|                                                       | vite               |                            | M4                           |
|                                                       | utensile           |                            | Phillips 2                   |
| Coppia di serraggio terminali                         |                    |                            |                              |
|                                                       | min                | Nm                         | 1.8                          |
|                                                       | max                | Nm                         | 2                            |

|                                 |               |                  |                           |
|---------------------------------|---------------|------------------|---------------------------|
|                                 | min           | I <sub>bin</sub> | 16                        |
|                                 | max           | I <sub>bin</sub> | 18                        |
| Sezione dei conduttori          |               |                  |                           |
|                                 | IEC min       | mm <sup>2</sup>  | 0.75                      |
|                                 | IEC max       | mm <sup>2</sup>  | 16                        |
|                                 | AWG/kcmil min |                  | 18                        |
|                                 | AWG/kcmil max |                  | 6                         |
| Peso prodotto                   |               | g                | 356                       |
| 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 protezione IP frontale |               |                  | IP20                      |
| Grado di inquinamento           |               |                  | 3                         |
| Classificazione ETIM            |               |                  |                           |
| ETIM 8.0                        |               |                  | EC000216 -<br>Sezionatore |