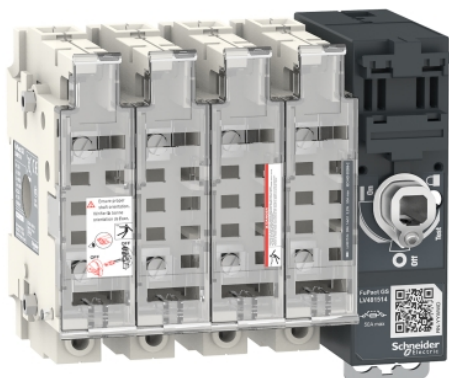




### Presentazione

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                            | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome prodotto                                                    | FuPacT GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome dispositivo                                                 | GSC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo prodotto                                                    | Switch-disconnector-fuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicazione                                                     | Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numero di poli                                                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di portafusibili                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo fusibile                                                    | NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calibro fusibile                                                 | 14 x 51 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Attitudine al sezionamento                                       | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interruzione visibile                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Segnalazione posizione contatti                                  | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [I <sub>th</sub> ] | 50 A ( 35 °C ) Dissipazione potenza per fusibile: 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>the</sub> ]   | 50 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum power dissipation per pole                               | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [U <sub>e</sub> ]                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>800 V CA 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]                | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]                   | AC-22A: 50 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 50 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 50 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 50 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 50 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 50 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 50 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 50 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 50 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 50 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 50 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 50 A at 660/690 V CA 50/60 Hz |

### Caratteristiche tecniche

|                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| [I <sub>q</sub> ] Breaking capacity with fuses (kA RMS) | 100 kA a 415 V (AC)<br>100 kA a 690 V (AC)                  |
| Potenza di impiego nominale in W                        | 25 KW a 380/400 V<br>45 kW a 660/690 V                      |
| Composizione e tipologia contatti                       | 4 NO                                                        |
| Tipo di manovra                                         | Frontale diretto<br>Frontale esterno<br>Lato destro esterno |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto                | 3 lucchetti                                                 |
| Installazione                                           | Verticale                                                   |
| Installazione                                           | Fisso                                                       |

|                         |                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto di montaggio   | Piastra posteriore<br>Guida DIN                                                                                                                              |
| Durata meccanica        | 10000 cicli                                                                                                                                                  |
| Durata elettrica        | AC-22A: 1500 cicli 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz |
| Connessioni - morsetti  | Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 6...25 mm²                                                                                                 |
| Coppia di serraggio     | Circuito di potenza: 3,2 Nm                                                                                                                                  |
| Larghezza               | 148 mm                                                                                                                                                       |
| Altezza                 | 118 mm                                                                                                                                                       |
| Profondità              | 87 mm                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto           | 1 kg                                                                                                                                                         |
| Standard                | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                                                             |
| Certificazioni prodotto | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Lato anteriore classe II                                                               |
| Grado di protezione IP                             | IP20 (con copriterminale) conforme a IEC 60529                                         |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforme a EN 50102                                                               |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60947                                                                 |
| Temperatura ambiente                               | -20...70 °C                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...80 °C                                                                            |
| Flame resistance                                   | 850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1<br>960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 11,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 12,6 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 17,6 cm   |
| Confezione 1: peso               | 1,296 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 13,466 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                   |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità           |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|