



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome prodotto                                       | FuPacT GS                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome dispositivo                                    | GSD800                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo prodotto                                       | Switch-disconnector-fuse                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicazione                                        | Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione                                                                                                                                                                                           |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di portafusibili                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo fusibile                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calibro fusibile                                    | NH3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Attitudine al sezionamento                          | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                             |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 800 A ( 35 °C ) Dissipazione potenza per fusibile: 65 W                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 800 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 65 W                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum power dissipation per pole                  | 68 W                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>1000 V CA 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-22A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz |

### Caratteristiche tecniche

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| [Iq] 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           | 450 KW a 380/400 V<br>600 kW a 660/690 V                                   |
| Composizione e tipologia contatti          | 4 NO                                                                       |
| Tipo di manovra                            | Frontale esterno<br>Lato destro esterno                                    |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto   | 3 lucchetti                                                                |
| Installazione                              | Verticale                                                                  |
| Installazione                              | Fisso                                                                      |
| Supporto di montaggio                      | Piastra posteriore                                                         |
| Durata meccanica                           | 5000 cicli                                                                 |
| Durata elettrica                           | AC-22A: 100 cicli 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 100 cicli 690 V CA 50/60 Hz |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - morsetti   | Circuito di potenza: bare cable connectors63 mm <sup>2</sup><br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 150 mm <sup>2</sup><br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio     | Circuito di potenza: 44 Nm                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza               | 458 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Altezza                 | 300 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondità              | 250 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso prodotto           | 21,5 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            | 40,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 52,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 45,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 20,0 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 |
|----------|---------|