



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome Prodotto                                       | Fupact ISFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome Dispositivo                                    | ISFT400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Applicazione                                        | Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo<br>Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funzione di segnalazione                            | Separated fuse monitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di portafusibili                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo fusibile                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Calibro fusibile                                    | NH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Attitudine all'isolamento                           | Si conforme a EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interruzione visibile                               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 400 A ( 40 °C ) Dissipazione potenza per fusibile: 34 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 400 A a 40 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 34 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum power dissipation per pole                  | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>440 V DC<br>800 V CA 50/60 Hz AC-20<br>800 V DC DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 8 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-21B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21B: 400 A at 220 V DC (3 poli in serie)<br>DC-21B: 400 A at 440 V DC (3 poli in serie)<br>DC-22B: 400 A at 220 V DC (3 poli in serie) |

## Caratteristiche tecniche

|                                                                  |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di interruzione                                           | 80 KA a 415 V (AC)<br>80 KA a 500 V (AC)<br>25 KA a 690 V (AC)                                                    |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>bw</sub> ] | 15,2 KA per 1 s                                                                                                   |
| Potere di interruzione e chiusura nominale                       | 30,4 KA a 690 V                                                                                                   |
| Servizio nominale                                                | Ininterrotto                                                                                                      |
| Tipo di controllo                                                | Maniglia portafusibili                                                                                            |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto                         | Sigillo in piombo                                                                                                 |
| Posizione Di Montaggio                                           | Verticale<br>Orizzontale                                                                                          |
| Installazione                                                    | Fisso                                                                                                             |
| Supporto Di Montaggio                                            | Piastra di montaggio<br>Barre collettrici                                                                         |
| Installazione                                                    | Affiancati                                                                                                        |
| Funzionamento dei contatti                                       | Single-break                                                                                                      |
| Durata meccanica                                                 | 1000 Cicli                                                                                                        |
| Durata elettrica                                                 | AC-21B: 200 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 cicli 415 V CA 50/60 Hz |
| Conessioni - morsetti                                            | Collegamento a vite a valle M10 400 A<br>Aggancio a monte 400 A 60 mm                                             |
| Coppia di serraggio                                              | 8 N.m per morsetto                                                                                                |
| Larghezza                                                        | 210 Mm                                                                                                            |
| Altezza                                                          | 306 Mm                                                                                                            |
| Profondità                                                       | 130 Mm                                                                                                            |
| Peso Netto                                                       | 2 Kg                                                                                                              |
| Norme Di Riferimento                                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                  |
| Certificazioni Prodotto                                          | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                                                                          |

## Ambiente

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Lato anteriore classe II                 |
| Grado di protezione IP                             | IP3x Lato frontale: conforme a CEI 60529 |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforme a EN 50102                 |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60947                   |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -20...70 °C                              |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 16 Cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 23,5 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 33 Cm     |
| Peso imballo (Kg)                | 3,34 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 30 Cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 40 Cm     |
| Confezione 2: profondità         | 60 Cm     |
| Confezione 2: peso               | 10,636 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                 | Si                                                                                                                                        |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Si                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging            | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  Si                                                      |
| Confezione di cartone riciclato  | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica       | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  EU RoHS Dichiarazione                        |
| Regolamento REACH                |  Dichiarazione REACH                                     |
| Ritiro del prodotto              | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                       | 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 |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**