# Fiche technique du produit

Spécifications



## FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 32A - 4P - BS A1 - F CTRL

LV481604

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | FuPacT |
| **Nom du produit** | FuPacT GS |
| **Nom de l'appareil** | GSB32 |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur-sectionneur fusible |
| **Application de l'appareil** | Protection, surveillance et contrôle des équipements<br>Distribution |
| **Description des pôles** | 4P |
| **Nombre de porte-fusibles** | 3 |
| **Type de fusible** | BS |
| **Taille du fusible** | A1 |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui se conformer à EN/IEC 60947-3 |
| **Coupure visible** | Non |
| **Coupure pleinement apparente** | Oui |
| **[Ith] courant thermique conventionnel** | 32 A ( 35 °C ) dissipation de puissance par fusible: 2,9 W |
| **[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe** | 32 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 2,9 W |
| **Puissance dissipée maximale par pôle** | 1,2 W |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 690 V CA 50/60 Hz<br>800 V CA 50/60 Hz AC-20 |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 800 V CA 50/60 Hz |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 8 kV |
| **[Ie] courant assigné d'emploi** | AC-22A: 32 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 32 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 32 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 32 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 32 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 32 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 32 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 32 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 32 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 32 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 32 A at 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 32 A at 660/690 V CA 50/60 Hz |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)** | 100 kA à 415 V (CA)<br>80 kA à 690 V (CA) |
| **Puissance assignée d'emploi en W** | 15 kW à 380/400 V<br>25 kW à 660/690 V |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Type et composition des contacts** | 4 NO |
| **Type de levier de manœuvre** | Avant direct<br>Avant externe<br>Côté droit externe |
| **Dispositif de cadenassage** | 3 cadenas |
| **Position de montage** | Verticale |
| **Mode d'installation** | Fixe |
| **Support de montage** | Plaque arrière<br>Rail DIN |
| **Durée de vie mécanique** | 10000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | AC-22A: 1500 cycle 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz |
| **Mode de raccordement** | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2,5…16 mm² flexible |
| **Couple de serrage** | Circuit de puissance: 3 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| **Largeur** | 96 mm |
| **Hauteur** | 98 mm |
| **Profondeur** | 83 mm |
| **Poids Net** | 0,5 kg |
| **Normes** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| **Certifications du produit** | CE<br>CCC<br>EAC |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Classe de protection contre les chocs électriques** | Face avant de classe II |
| **Degré de protection IP** | IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne) |
| **Tenue aux chocs IK** | IK07 se conformer à EN 50102 |
| **Degré de pollution** | 3 se conformer à CEI 60947 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -20…70 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…80 °C |
| **Flame resistance** | 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 9,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 10,200 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 11,500 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 545,000 g |
| **Type d'emballage 2** | S01 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 4 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 15,000 cm |

| | |
|---|---|
| **Largeur de l'emballage 2** | 15,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 40,000 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 2,352 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

### Empreinte environnementale

| | |
|---|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | **35 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **4 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **31 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Directive UE RoHS | **Conforme** |
| Règlementation REACh | **Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Profil de circularité | **Informations de fin de vie** |
| Reprise | **Non** |
| Label DEEE | **Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.** |