# Technical sheet



**TeSys GV2P - disj. moteur - 24..32A - 3P 3d - declencheur magneto-thermique**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2P32

Ref Mcmining: SCGV2P32

| DESCRIPTION | |
|---|---|
| **TeSys GV2P - disj. moteur - 24..32A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique** | |
| **GV2P32** | |
| **Specifications Principales** | |
| **Gamme** | TeSys Deca |
| **Nom du produit** | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| | |
| **Type de produit ou équipement** | Disjoncteur moteur |
| **Nom de l'appareil** | GV2P |
| **Application** | Protection moteur |
| **Type de déclencheur** | Thermique-magnétique |
| **Specifications Complémentaires** | |
| **Description des pôles** | 3P |
| **Type de réseau** | CA |
| **Catégorie d'emploi** | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2<br>AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1<br>AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **Fréquence du réseau** | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **Mode de fixation** | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé<br>Panneau : vissé (avec 2 x vis M4) |
| **Puissance moteur kW** | 15 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW à 690 V CA 50/60 Hz |
| **Pouvoir de coupure** | 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>4 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |

| | |
|---|---|
| **[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit** | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| **Type de commande** | Poignée rotative |
| **[In] courant assigné d'emploi** | 32 A |
| **Zone de réglage de protection thermique** | 24…32 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **Courant de déclenchement magnétique** | 416 A |
| **[Ith] courant thermique conventionnel** | 32 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| **Sensibilité à une perte de phase** | Oui se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6 |
| **Puissance dissipée par pôle** | 2,5 W |
| **Endurance mécanique** | 100000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 100000 cycle pour AC-3 à 415 V In<br>100000 cycle pour AC-3e à 415 V In |
| **Service assigné** | Continu se conformer à CEI 60947-4-1 |
| **Couple de serrage** | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| **Largeur** | 45 mm |
| **Hauteur** | 89 mm |
| **Profondeur** | 97 mm |
| Couleur | Gris foncé |
| **Environnement** | |
| **Certifications du produit** | **CCC** |
| | **UL** |
| | **CSA** |
| | **EAC** |
| | **ATEX** |
| | **LROS (Lloyds register of shipping)** |
| | **BV** |
| | **RINA** |
| | **DNV-GL** |
| | **UKCA** |
| **Tenue aux chocs IK** | IK04 |
| **Degré de protection IP** | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| **Tenue climatique** | Se conformer à IACS E10 |
| **Température ambiante de stockage** | -40…80 °C |
| **Tenue au feu** | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-11 |
| **Température de l'air ambiant pour le fonctionnement** | -20…60 °C |
| **Robustesse mécanique** | Chocs: 30 Gn pour 11 ms<br>Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz |
| **Altitude de fonctionnement** | 2000 m |