Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**TeSys GV2ME - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d - declencheur magneto-thermique**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2ME14

Ref Mcmining: SCGV2ME14

| DESCRIPTION | |
|---|---|
| **TeSys GV2ME - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique** | |
| **GV2ME14** | |
| **Specifications Principales** | |
| **gamme** | TeSys Deca |
| **nom du produit** | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| **type de produit ou de composant** | Disjoncteur moteur |
| **nom abrégé d'appareil** | GV2ME |
| **application de l'appareil** | Protection moteur |
| **technologie de déclencheur** | Thermique-magnétique |
| **Specifications Complémentaires** | |
| **description des pôles** | 3P |
| **type de réseau** | C.a. |
| **catégorie d'emploi** | Catégorie A conforme à IEC 60947-2<br>AC-3 conforme à IEC 60947-4-1<br>AC-3e conforme à IEC 60947-4-1 |
| **fréquence réseau** | 50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1 |
| **mode de fixation** | Rail DIN symétrique 35 mm: pincé<br>épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice) |
| **puissance moteur kW** | 3 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz<br>4 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz<br>4 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz<br>5,5 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz<br>5,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz |
| **pouvoir de coupure** | 100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>100 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>3 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |

| | |
|---|---|
| **[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit** | 100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>100 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2<br>75 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |
| **type de commande** | Bouton-poussoir |
| **[In] courant assigné d'emploi** | 10:00 AM |
| **zone de réglage de protection thermique** | 6…10 A conforme à IEC 60947-4-1 |
| **courant de déclenchement magnétique** | 138 A |
| **[Ith] courant thermique conventionnel** | 10 A conforme à IEC 60947-4-1 |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV conforme à IEC 60947-2 |
| **sensibilité à une perte de phase** | Oui conforme à IEC 60947-4-1 |
| **aptitude au sectionnement** | Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| **puissance dissipée par pôle** | 2,5 W |
| **durée de vie 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 conforme à IEC 60947-4-1 |
| **couple de serrage** | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| **largeur** | 45 mm |
| **hauteur** | 89 mm |
| **profondeur** | 78,5 mm |
| **poids du produit** | 0,26 kg |
| **couleur** | Gris foncé |
| **Environnement** | |
| **certifications du produit** | **CCC** |
| | **UL** |
| | **CSA** |
| | **EAC** |
| | **ATEX** |
| | **LROS (Lloyds register of shipping)** |
| | **BV** |
| | **RINA** |
| | **DNV-GL** |
| | **UKCA** |
| **degré de protection IK** | IK04 |
| **degré de protection IP** | IP20 conforme à IEC 60529 |
| **tenue climatique** | Conforme à IACS E10 |
| **température ambiante pour le stockage** | -40…80 °C |
| **tenue au feu** | 960 °C conforme à IEC 60695-2-11 |
| **température de fonctionnement** | -20…60 °C |
| **robustesse mécanique** | Chocs: 30 Gn pour 11 ms<br>Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz |
| **altitude de fonctionnement** | 2000 m |