Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Interrupteur sectionneur photovoltaïque SW60-DC 1000 VDC 50 A 2P**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9N61699

Ref Mcmining: SCA9N61699

| Description | |
|---|---|
| **Interrupteur sectionneur photovoltaïque SW60-DC 1000 VDC 50 A 2P -** | |
| **A9N61699** | |
| **Spécifications Principales** | |
| **Gamme de produit** | SW60 |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur-sectionneur |
| **Nom de l'appareil** | SW60-DC |
| **Utilisation de l'interrupteur** | Protection onduleur photovoltaïque |
| **Description des pôles** | 2P |
| **Catégorie d'emploi** | DC-21A |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui se conformer à EN/IEC 60947-3 |
| **Spécifications Complémentaires** | |
| **[Ie] courant assigné d'emploi** | 50 A DC-21A 1000 V CC 40 °C |
| | 63 A DC-21A 1000 V CC 5 °C |
| | 61 A DC-21A 1000 V CC 10 °C |
| | 60 A DC-21A 1000 V CC 15 °C |
| | 58 A DC-21A 1000 V CC 20 °C |
| | 56 A DC-21A 1000 V CC 25 °C |
| | 54 A DC-21A 1000 V CC 30 °C |
| | 52 A DC-21A 1000 V CC 35 °C |
| | 48 A DC-21A 1000 V CC 45 °C |
| | 46 A DC-21A 1000 V CC 50 °C |
| | 41 A DC-21A 1000 V CC 60 °C |
| | 35 A DC-21A 1000 V CC 70 °C |
| | |
| **Chute de tension** | 251 mV 5,02 mOhm 12,54 W 50 A |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 1000 V CC |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV |
| **Sensibilité à la polarité** | Oui (+ et - doivent être respectés pour le raccordement) |
| **Type de commande** | Par maneton |
| **Mode d'installation** | Fixe |
| **Support de montage** | 35 mm DIN rail symmétrique |
| **Pas de 9 mm** | 8 |
| **Hauteur** | 132,7 mm |
| **Largeur** | 72 mm |
| **Profondeur** | 77,4 mm |
| **Poids du produit** | 0,53 kg |
| **Couleur** | Blanc |

| | |
|---|---|
| **Durée de vie mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 3000 cycle |
| | |
| **Mode de raccordement** | Borne à cage (partie supérieure) 1…35 mm² rigide |
| | Borne à cage (partie supérieure) 1…25 mm² flexible |
| | Câble précâblé (dessous) |
| | |
| **Couple de serrage** | 3,5 N.m |
| **Code de compatibilité** | SW60-DC |
| **Environnement** | |
| | |
| **Normes** | **EN/IEC 60947-3** |
| **Degré de pollution** | 2 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…70 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…85 °C |
| **SCHNEIDER ELECTRIC** | |