



Principales

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Utilisation de l'interrupteur | Protection onduleur photovoltaïque |
| Gamme de produits | SW60 |
| Fonction produit | Interrupteur-sectionneur |
| Nom abrégé de l'appareil | SW60-DC |
| Description des pôles | 2P |
| Catégorie d'emploi | DC-21A |
| Aptitude au sectionnement | Oui EN/IEC 60947-3 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| [Ie] courant assigné d'emploi | 50 A DC-21A 1000 V DC 40 °C 63 A DC-21A 1000 V DC 5 °C 61 A DC-21A 1000 V DC 10 °C 60 A DC-21A 1000 V DC 15 °C 58 A DC-21A 1000 V DC 20 °C 56 A DC-21A 1000 V DC 25 °C 54 A DC-21A 1000 V DC 30 °C 52 A DC-21A 1000 V DC 35 °C 48 A DC-21A 1000 V DC 45 °C 46 A DC-21A 1000 V DC 50 °C 41 A DC-21A 1000 V DC 60 °C 35 A DC-21A 1000 V DC 70 °C |
| Tension de retombée | 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 |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Pas de 9 mm | 8 |
| Hauteur | 132.7 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 77,4 mm |
| Poids | 0.53 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 3000 cycle |
| Mode de raccordement | Tunnel terminal partie supérieure 1...35 mm ² rigide Tunnel terminal partie supérieure 1...25 mm ² souple Câble précâblé dessous |
| Couple de serrage | 3.5 N.m |
| Code de comptabilité | SW60-DC |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| normes | EN/IEC 60947-3 |
| degré de pollution | 2 |
| température de fonctionnement | -25...70 °C |
| température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Compliant - since 0844 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|