

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 C60H-DC - Disjoncteur modulaire - 1P - 0,5A - Courbe C

A9N61500

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nom du produit                | Acti9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nom de l'appareil             | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Application de l'appareil     | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Description des pôles         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] courant nominal          | 0,5 A à 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de réseau                | CC                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pouvoir de coupure            | 10 kA Icu à 220 V CC conforme à EN 60947-2<br>10 kA Icu à 220 V CC conforme à CEI 60947-2<br>6 kA Icu à 250 V CC conforme à EN 60947-2<br>6 kA Icu à 250 V CC conforme à CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 110 V CC conforme à EN 60947-2<br>20 kA Icu à 110 V CC conforme à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60947-2<br>Catégorie A se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                   |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à CEI 60947-2<br>Oui conforme à EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes                        | EN 60947-2<br>CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 250 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 110 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 110 V CC<br>4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 250 V CC<br>4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 250 V CC<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220 V CC<br>7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220 V CC |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CC se conformer à CEI 60947-2<br>500 V CC se conformer à EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 6 kV se conformer à EN 60947-2<br>6 kV se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coupure pleinement apparente                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Signalisation locale                                 | Indication ON/OFF                          |
| Mode d'installation                                  | Fixe                                       |
| Support de montage                                   | 35 mm DIN rail symétrique                  |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : standard                     |
| Pas de 9 mm                                          | 2                                          |
| Poids Net                                            | 0,128 kg                                   |
| Couleur                                              | Blanc                                      |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                                |
| Durée de vie électrique                              | 3000 cycle L/R = 2 ms                      |
| Dispositif de cadenassage                            | Cadenassable                               |
| Description des options de verrouillage              | En position O                              |
| Couple de serrage                                    | Circuit de puissance : 2,5 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle                            | Sans                                       |

## Environnement

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré de pollution                             | 3 se conformer à EN 60947-2<br>3 se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie de surtension                        | IV                                                          |
| Tropicalisation                                | 2 se conformer à CEI 60068-2                                |
| Altitude de fonctionnement                     | 2000 m                                                      |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C                                                 |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...85 °C                                                 |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,800 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,100 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,500 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 111,400 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,500 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,386 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 3 | 17,046 kg |
|------------------------|-----------|

## Garantie contractuelle

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

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 | 13 |

Use Better

| Matières et Substances            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme                             |
| Numéro SCIP                       | A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2 |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

| Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reprise                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Label DEEE             | <div> 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.</div> |