

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 C60H-DC - Disjoncteur modulaire - 2P - 4A - Courbe C

A9N61524

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                   | Protection, surveillance et contrôle des équipements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Description des pôles         | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre de pôles protégés      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| In courant assigné d'emploi   | 4 A à 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de réseau                | CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pouvoir de coupure            | 10 kA Icu à 440 V CC conforme à EN 60947-2<br>10 kA Icu à 440 V CC conforme à CEI 60947-6-2<br>6 kA Icu à 500 V CC conforme à EN 60947-2<br>6 kA Icu à 500 V CC conforme à CEI 60947-6-2<br>20 kA Icu à 220 V CC conforme à GB 14048.2<br>20 kA Icu à 220 V CC conforme à CEI 60947-6-2<br>20 kA Icu à 250 V CC conforme à GB 14048.2<br>20 kA Icu à 250 V CC conforme à CEI 60947-6-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60947-2<br>Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aptitude au sectionnement     | CA conforme à CEI 60947-6-2<br>CA conforme à EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Normes  
EN 60947-2  
CEI 60947-6-2

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 2 phases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 500 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 250 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 250 V CC<br>4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 500 V CC<br>4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 500 V CC<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CC<br>7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 440 V CC |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CC se conformer à CEI 60947-6-2<br>500 V CC se conformer à EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 6 kV conforme à EN 60947-2<br>6 kV conforme à CEI 60947-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Coupure pleinement apparente                         | Mode commutation régulée                  |
| Type de commande                                     | Par maneton                               |
| Indication de tension                                | Indication ON/OFF                         |
| Mode d'installation                                  | Fixe/débrochable                          |
| Support de montage                                   | 35 mm DIN rail symétrique                 |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : standard                    |
| Pas de 9 mm                                          | 4                                         |
| Poids du produit                                     | 0,256 kg                                  |
| Couleur                                              | Blanc                                     |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                               |
| Durée de vie électrique                              | 3000 cycle L/R = 2 ms                     |
| Prévision de verrouillage                            | Cadenassable                              |
| Verrouillages optionnels                             | En position O                             |
| Couple de serrage                                    | Circuit de puissance: 2,5 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle                            | Sans                                      |

## Environnement

|                                                     |                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Degré de pollution                                  | 3 conforme à EN 60947-2<br>3 conforme à CEI 60947-6-2 |
| Catégorie de surtension                             | IV                                                    |
| Tropicalisation                                     | 2 se conformer à CEI 60068-2                          |
| Altitude de fonctionnement                          | 2000 m                                                |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °C                                           |
| Température ambiante de stockage                    | -40...85 °C                                           |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,200 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,400 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 226,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,100 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,600 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,416 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 72        |
| 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    | 17,479 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

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 (kg CO2 eq.)                                                                               | 28                                                |
| Profil environnemental                                                                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

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

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire                                                                                 | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                          |
| Reprise                                                                                                    | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                                                                                                       |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |