

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60H disjoncteur 2P 10A courbe C

A9F87210

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 1 déc. 2024

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué.

### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application de l'appareil     | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nom du produit                | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nom de l'appareil             | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Description des pôles         | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de pôles protégés      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] courant nominal          | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de réseau                | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pouvoir de coupure            | 42 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à <= 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à EN/IEC 60947-2<br>Oui conforme à EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Normes                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Labels qualité                | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limite de déclenchement magnétique          | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 21 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>5 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 125 V CC |
| Classe de limitation                        | 3 se conformer à EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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                         | Oui                                                                                            |
| Type de commande                                     | Par maneton                                                                                    |
| Signalisation locale                                 | Signalisation de déclenchement                                                                 |
| Mode d'installation                                  | Fixe                                                                                           |
| Support de montage                                   | Rail DIN                                                                                       |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : OUI                                                                              |
| Pas de 9 mm                                          | 4                                                                                              |
| Hauteur                                              | 85 mm                                                                                          |
| Largeur                                              | 36 mm                                                                                          |
| Profondeur                                           | 78,5 mm                                                                                        |
| Poids Net                                            | 0,25 kg                                                                                        |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                          |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                                                                                    |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                    |
| Mode de raccordement                                 | Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm² rigide<br>Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm² flexible |
| Longueur de dénudage des fils                        | 14 mm pour haut ou bas connexion                                                               |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas                                                                              |
| Protection différentielle                            | Bloc séparé                                                                                    |

## Environnement

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529   |
| Degré de pollution                             | 3 se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie de surtension                        | IV                              |
| Tropicalisation                                | 2 se conformer à CEI 60068-1    |
| Humidité relative                              | 95 % à 55 °C                    |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...2000 m                      |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -35...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       | 7,3 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 3,6 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 222,0 g |
| Type d'emballage 2             | BB1     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,8 cm  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 2      | 22,4 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,393 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 66        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 15,811 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 >

Comment évaluons-nous la durabilité des produits >

| 🌱 Empreinte environnementale                                 |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                      | 27 kg CO2 eq.                                     |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]       | 2 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]           | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]            | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 25 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]        | 0.6 kg CO2 eq.                                    |

Use Better

| 🧩 Matières et Substances          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme                             |
| Numéro SCIP                       | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Longer

| 🕒 Prolongation de vie |     |
|-----------------------|-----|
| Réparation            | Non |

Use Again

| ♻️ Réemballer et réusiner        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 54                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité            | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                          | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE                       |  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. |