

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire – iC60H – 4P – 10 A – courbe C

A9F89410

### Principales

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application De L'Appareil       | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gamme                           | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom Du Produit                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type De Produit Ou De Composant | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom Abrégé D'Appareil           | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Description Des Pôles           | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre De Pôles Protégés        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] Courant Assigné D'Emploi   | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type De Réseau                  | C.a.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie De Déclencheur      | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Courbe De Déclenchement         | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pouvoir De Coupure              | 10000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à <= 250 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie D'Emploi              | Catégorie A conforme à EN 60947-2<br>Catégorie A conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aptitude Au Sectionnement       | Oui conforme à EN 60898-1<br>Oui conforme à EN 60947-2<br>Oui conforme à IEC 60898-1<br>Oui conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normes                          | IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complémentaires

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Fréquence Du Réseau                | 50/60 Hz        |
| Limite De Déclenchement Magnétique | 8 x In +/- 20 % |

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

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit | 15 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 180...250 V c.c.<br>15 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 180...250 V c.c. |
| Classe De Limitation                                         | 3 conforme à EN 60898-1<br>3 conforme à IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement                            | 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2<br>500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs                   | 6 kV conforme à EN 60947-2<br>6 kV conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coupure Pleinement Apparente                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type De Commande                                             | Touche à bascule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Signalisation Locale                                         | Indicateur de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mode D'Installation                                          | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Support De Montage                                           | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilité Du Bloc De Distribution Et Du Peigne           | Haut ou bas: oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pas De 9 Mm                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hauteur                                                      | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur                                                      | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur                                                   | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids Du Produit                                             | 0,5 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 souple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longueur De Dénudage Des Fils                                | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Couple De Serrage                                            | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protection Fuite À La Terre                                  | Bloc séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré De Protection Ip                | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Niveau De Pollution                   | 3 conforme à EN 60947-2<br>3 conforme à IEC 60947-2         |
| Catégorie De Surtension               | IV                                                          |
| Tropicalisation                       | 2 conforme à IEC 60068-1                                    |
| Humidité Relative                     | 95 % à 55 °C                                                |
| Altitude De Fonctionnement            | 0...2000 m                                                  |
| Température De Fonctionnement         | -35...70 °C                                                 |
| Température Ambiante Pour Le Stockage | -40...85 °C                                                 |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 7,1 cm    |
| Largeur De L'Emballage 1       | 7,5 cm    |
| Longueur De L'Emballage 1      | 9,5 cm    |
| Poids De L'Emballage 1         | 434,0 g   |
| Type D'Emballage 2             | BB1       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 3         |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 8,5 cm    |
| Largeur De L'Emballage 2       | 10,0 cm   |
| Longueur De L'Emballage 2      | 22,0 cm   |
| Poids De L'Emballage 2         | 1,356 kg  |
| Type D'Emballage 3             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 33        |
| 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         | 15,435 kg |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

**Le guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ Produit Sans Halogènes

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises