

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, Reflex iC60H disjonct. à commande intégrée interface Ti24 16A 4P courbe B

A9C64416

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Application de l'appareil     | Contrôle<br>Distribution        |
| Gamme                         | Acti9                           |
| Nom du produit                | Reflex iC60                     |
| Nom de l'appareil             | Reflex iC60H                    |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur à commande intégrée |
| Description des pôles         | 4P                              |
| Nombre de pôles protégés      | 4                               |
| Type de réseau                | CA                              |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique            |
| Courbe de déclenchement       | B                               |

### Complémentaires

|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] courant nominal               | 16 A                                                                                                                                                                   |
| Fréquence du réseau                | 50/60 Hz                                                                                                                                                               |
| Codification du pouvoir de coupure | H                                                                                                                                                                      |
| Pouvoir de coupure                 | 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                                         |
| [Ui] tension assignée d'isolement  | 500 V CA                                                                                                                                                               |
| Coupure pleinement apparente       | Oui                                                                                                                                                                    |
| Type de commande                   | Par maneton<br>Bouton ON/OFF<br>Contrôle à distance par impulsion<br>Contrôle à distance par commande permanente                                                       |
| Type de signal de commande         | Maintenu à très basse tension<br>Impulsion<br>Maintenu                                                                                                                 |
| Signalisation locale               | DEL clignotante: appareil prêt<br>DEL verte: appareil ON<br>DEL clignotante: appareil en surchauffe<br>DEL clignotante: appareil en déclenchement<br>DEL rouge: défaut |
| [Uc] tension circuit de commande   | 230 V CA 50/60 Hz<br>24 V CA 50/60 Hz<br>48 V CA 50/60 Hz<br>24 V CC<br>48 V CC                                                                                        |
| [Us] tension d'alimentation        | 230 V CA à 50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Mode d'installation                | Fixe                                                                                                                                                                   |

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

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Support de montage                      | 35 mm DIN rail symétrique  |
| Pas de 9 mm                             | 13                         |
| Hauteur                                 | 84 mm                      |
| Largeur                                 | 117 mm                     |
| Profondeur                              | 77 mm                      |
| Couleur                                 | Blanc                      |
| Durée de vie mécanique                  | 50000 cycle                |
| Durée de vie électrique                 | AC-1: 50000 cycle CA 50 Hz |
| Dispositif de cadenassage               | Cadenassable               |
| Description des options de verrouillage | Cadenas en position OFF    |
| Protection différentielle               | Bloc séparé                |
| Compatibilité produit                   | Avec PLC                   |

## Environnement

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution     | 3                             |
| Tropicalisation        | 2                             |
| Humidité relative      | 93 % à 40 °C                  |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9 cm      |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,2 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 16,8 cm   |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 798 g     |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 14        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 11,659 kg |

## Garantie contractuelle

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



## Environmental Data

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                      | 48 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]       | 11 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]            | 0.1 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 33 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]        | 3 kg CO2 eq.                                      |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### Use Better



### Matières et Substances

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique          | Oui                                                           |
| Numéro SCIP                       | 8e8587cb-1e8e-4934-ae0d-4f8ec8c2b050                          |
| Directive UE RoHS                 | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |
| Statut sur la présence d'halogène | Le produit contient des halogènes au-delà des seuils          |
| sans PVC                          | Non                                                           |
| Sans silicone                     | Non                                                           |

### Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

### Use Again



### Réemballer et réusiner

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 55                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité            | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |