



## Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gamme                         | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nom du produit                | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nom de l'appareil             | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Description des pôles         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] courant assigné d'emploi | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de réseau                | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Courbe de déclenchement       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pouvoir de coupure            | 15000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>50 KA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>70 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>25 KA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>25 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/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 se conformer à EN 60898-1<br>Oui se conformer à EN 60947-2<br>Oui se conformer à CEI 60898-1<br>Oui se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normes                        | CEI 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Complémentaires

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Déclenchement magnétique                             | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service          | 12,5 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>12,5 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>35 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>35 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>20 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC<br>20 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC<br>25 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC<br>25 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CC |
| Classe de limitation                                 | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à CEI 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] tension assignée d'isolement                    | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indication de tension                                | 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                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                                              | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poids du produit                                     | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endurance mécanique                                  | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mode de raccordement                                 | Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longueur de dénudage des fils                        | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection différentielle                            | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                 | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| 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 60068-1                                |
| Humidité relative                      | 95 % à 55 °C                                                |
| Altitude de fonctionnement             | 0...2000 m                                                  |
| Température ambiante de fonctionnement | -35...70 °C                                                 |
| Température ambiante de stockage       | -40...85 °C                                                 |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                           |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                      |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                        |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit sans halogènes                                                                                                                                                                     |