

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60L disjoncteur 2P 20A courbe C

A9F94220

Statut commercial : Commercialisé

### 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         | 2P  |
| Nombre de pôles protégés      | 2   |
| In courant assigné d'emploi   | 20 A  |
| Type de réseau                | CC<br>CA  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement       | C   |
| Pouvoir de coupure            | 15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>50 kA Icu à 220...240 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>70 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 kA Icu à <= 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>25 kA Icu à 380...415 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 60947-2<br>CEI 60947-2<br>EN 60898-1  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz   |
| Déclenchement magnétique                                     | 8 x In +/- 20 %  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 12,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>25 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>25 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...133 V CA 50/60 Hz<br>35 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |

7500 A 50 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 7500 A 50 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC  
 20 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72...125 V CC

|   |  |
|---|--|
| <b>Classe de limitation</b>                                 | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à CEI 60898-1  |
| <b>[Ui] tension d'isolement</b>                             | 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                                |
| <b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>           | 6 kV se conformer à EN 60947-2<br>6 kV se conformer à CEI 60947-2  |
| <b>Coupure pleinement apparente</b>                         | Oui  |
| <b>Type de commande</b>                                     | Par maneton  |
| <b>Indication de tension</b>                                | Signalisation de déclenchement   |
| <b>Mode d'installation</b>                                  | Fixe   |
| <b>Support de montage</b>                                   | Rail DIN   |
| <b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b> | Haut ou bas : oui  |
| <b>Pas de 9 mm</b>  | 4  |
| <b>Hauteur</b>  | 85 mm  |
| <b>Largeur</b>  | 36 mm  |
| <b>Profondeur</b>   | 78,5 mm  |
| <b>Poids du produit</b>                                     | 0,25 kg  |
| <b>Couleur</b>  | Blanc  |
| <b>Endurance mécanique</b>                                  | 20000 cycle  |
| <b>Durée de vie électrique</b>                              | 10000 cycle  |
| <b>Mode de raccordement</b>                                 | 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 |
| <b>Longueur de dénudage des fils</b>                        | 14 mm pour haut ou bas connexion   |
| <b>Couple de serrage</b>                                    | 2 N.m haut ou bas  |
| <b>Protection différentielle</b>                            | Bloc séparé  |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| <b>Degré de protection IP</b>                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP20 se conformer à EN 60529 |
| <b>Degré de pollution</b>                             | 3 se conformer à EN 60947-2<br>3 se conformer à CEI 60947-2   |
| <b>Catégorie de surtension</b>                        | IV  |
| <b>Tropicalisation</b>                                | 2 se conformer à CEI 60068-1                                  |
| <b>Humidité relative</b>                              | 95 % à 55 °C  |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>                     | 0...2000 m  |
| <b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b> | -35...70 °C   |
| <b>Température ambiante de stockage</b>               | -40...85 °C   |

## Emballage

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Package 1 Length</b>             | 8,5 cm  |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30,0 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 3 Weight             | 16,097 kg |
| Package 2 Width              | 9,8 cm    |
| Package 2 Height             | 8,1 cm    |
| Package 2 Weight             | 1,419 kg  |
| Number of Units in Package 3 | 66        |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 1 Width              | 3,6 cm    |
| Package 1 Height             | 7,3 cm    |
| Package 1 Weight             | 228,0 g   |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Package 2 Length             | 22,4 cm   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| 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   |

## Garantie contractuelle

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