

## A9R35440

Acti9, iLD interrupteur différentiel 4P 40A 300mA sélectif type Asi



### Principales

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Gamme   | Acti 9                    |
| Type de produit ou de composant               | Protection différentielle |
| Nom abrégé d'appareil                         | IID                       |
| Description des pôles                         | 4P                        |
| Position du pôle neutre                       | Gauche                    |
| In courant assigné d'emploi                   | 40 A                      |
| Type de réseau                                | AC                        |
| Sensibilité du différentiel                   | 300 mA                    |
| Temporisation du différentiel                 | Sélectif                  |
| Classe de différentiel                        | Classe SI                 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture       | Im 1500 A<br>Idm 1500 A   |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | 10 kA                     |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Position de l'appareillage dans l'installation                   | Départ   |
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                   | 400 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1<br>400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1  |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel                | Indépendant de la tension  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                                | 500 V  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                       | 6 kV   |
| Coupure pleinement apparente                                     | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Signalisation locale   | Indicateur de déclenchement  |
| Mode d'installation  | Fixe   |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres | Haut ou bas : oui  |
| Pas de 9 mm  | 8  |
| Hauteur  | 91 mm  |
| Largeur  | 72 mm  |
| Profondeur   | 73.5 mm  |
| Masse du produit   | 0.37 kg  |
| Couleur  | Blanc  |
| Durée de vie mécanique   | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique  | AC-1 : 15000 cycle   |
| Mode de raccordement   | Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble<br>Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble |
| Longueur de dénudage des fils                                    | 14 mm (haut ou bas)  |
| Couple de serrage  | 3.5 N.m (haut ou bas)  |

### Environnement

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Normes                 | EN 61008-1<br>IEC 61008-1  |
| Degré de protection IP | IP20                       |
| Niveau de pollution    | 3 conformément à IEC 60947 |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique    | Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1 |
| Température de fonctionnement      | -25...60 °C  |
| Température ambiante pour stockage | -40...85 °C  |

### Caractéristiques environnementales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental            | Produit Green Premium                             |
| REACH                             | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Profil environnemental du produit | Disponible  |
| Instruction fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques          |

### Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Période | 18 months |
|---------|-----------|