



Principales

| | |
|---|-----------------------------------|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iIG40K |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur différentiel |
| Nom de l'appareil | iIG40K |
| Description des pôles | 1P + N |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 25 A |
| Type de réseau | CA |
| Sensibilité du différentiel | 300 mA |
| Temporisation protection différentielle | Instantané |
| Classe de protection différentielle | Type AC |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Labels qualité | NF |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Groupe d'arrivées |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 220...240 V CA 50 Hz |
| Technologie différentiel | Indépendant de la tension |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Idm 500 A |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | 4500 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V CA 50 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 74 mm |
| Poids du produit | 185 g |
| Couleur | Blanc |
| Endurance mécanique | 5000 cycle |
| Durée de vie électrique | 2000 cycle |
| Verrouillages optionnels | Dispositif de cadenassage |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage bas1...35 mm ² rigide Borne du type à cage bas1...25 mm ² souple Borne du type à cage haut1...16 mm ² rigide Borne du type à cage haut1...10 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection |
| Couple de serrage | 3,5 N.M bas 2 N.m haut |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | EN/CEI 61008-2-1 |
| Certifications du produit | CE |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution | 2 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 200 A se conformer à EN/CEI 61008-2-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -5...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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 avec composants plastiques sans halogènes |