# Technical sheet



**Acti9, Vigi iC60, bloc différentiel 2P 25A 30mA type AC 130V**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire: A9V41240

Ref Mcmining: SCA9V41240

| Description | |
|---|---|
| **Acti9, Vigi iC60, bloc différentiel 2P 25A 30mA type AC 130V** | |
| **A9V41240** | |
| **L'Acti9 Vigi iC60 est un dispositif à courant résiduel modulaire. C'est un 2P, le courant nominal est de 63 A, la tension de fonctionnement est de 230 VCA à 240 VCA selon la norme CEI 61009-1. La classe de protection différentielle est de type AC avec une sensibilité de 30 mA et une technologie indépendante de la tension. Ce produit protège contre les courts-circuits, la surcharge des câbles, les chocs électriques par contact indirect et les risques d'incendie. Une fenêtre de Visitrip est ici pour indiquer un déclenchement sur défaut par un indicateur mécanique rouge sur la face avant. Il peut être associé à iC60 ou à Acti9 Reflex iC60, pour assurer la protection des personnes et la protection des installations. Ce produit est conforme aux normes EN/IEC 61009-1 et EN/IEC 61009-2-1. La tension assignée d'emploi est comprise entre 230 VCA et 240 VCA, conformément aux normes EN/IEC 61009-1 et EN/IEC 61009-2-1. La tension d'isolement nominale Ui est de 500 VCA. La tension nominale de tenue aux chocs Uimp est de 6 kV. Le degré de pollution est de 3. Il peut être monté sur un rail DIN. La largeur en pas de 9 mm est de 4. Les dimensions sont (l) 72 mm x (H) 91 mm x (P) 73,5 mm. Le poids est de 0,165 kg. Le degré de protection est IP20 et IP40 dans un boîtier. La température de fonctionnement est comprise entre -5 °C et +60 °C. La température de stockage est comprise entre -40 °C et +85 °C.** | |

| SPECIFICATION | |
|---|---|
| **Principales** | |
| **Gamme** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti9 Vigi iC60 |
| **Type de produit ou équipement** | Blocs différentiels Vigi |
| **Nom de l'appareil** | Vigi iC60 |
| **Description des pôles** | 2P |
| **In courant assigné d'emploi** | 40 A |
| **Sensibilité du différentiel** | 30 mA |
| **Temporisation protection différentielle** | Instantané |
| **Type de protection contre les fuites à la terre** | Type AC |
| **Type de réseau** | CA |
| **Fréquence du réseau** | 2 phases |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 230...240 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 61009-1 |
| | 230...240 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| **Normes** | **EN/CEI 61009-1** |
| | **EN/CEI 61009-2-1** |
| **Pas de 9 mm** | 4 |
| **Position de l'appareillage dans l'installation** | Départ |
| **Technologie différentiel** | Indépendant de la tension |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV conforme à CEI 60947-6-2 |
| **Compatibilité de gamme** | ComPacT Acti9 iC60 |
| | ComPacT Acti 9 Reflex iC60 |

| | |
|---|---|
| **Compatibilité produit** | Terminal simple |
| **Signalisation locale** | Signalisation de déclenchement |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Montage direct sur tiges de verrouillage |
| **Connexion électrique sur disjoncteur** | Par vis |
| **Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres** | Bas : OUI |
| **Hauteur** | 91 mm |
| **Largeur** | 72 mm |
| **Profondeur** | 73,5 mm |
| **Poids du produit** | 0,165 kg |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans embout |
| | Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…25 mm² rigide sans embout |
| | Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…25 mm² rigide avec anneau striée |
| **Longueur de dénudage des fils** | 14 mm for bas connection |
| **Couple de serrage** | 3,5 N.m bas |
| **Environnement** | |
| **Degré de protection IP** | IP2X conforming to CEI 60536 |
| | IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536 |
| **Degré de pollution** | 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60947-6-2 |
| **Compatibilité électromagnétique** | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à CEI 61009-1 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -5…60 °C |
| **Température ambiante de stockage** | -40…85 °C |