



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Application du disjoncteur | Distribution |
| Gamme | Prodis |
| Fonction produit | Disjoncteur différentiel |
| Nom du produit | DT40 Vigi K |
| Nom abrégé de l'appareil | DT40 Vigi K |
| Description des pôles | 1P + N |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| In courant assigné d'emploi | 10 A |
| Type de réseau | CA |
| Technologie de déclenchement | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Sensibilité du différentiel | 30 mA |
| Temporisation du différentiel | Instantané |
| Classe de différentiel | Type AC |
| Pouvoir de coupure | Icn 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 Icu 4,5 kA à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V CA 50 Hz entre phase et neutre |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel | Indépendant de la tension |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics 4,5 kA 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2 Ics 4500 A 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 440 V CA se conformer à EN 61009 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV EN 61009 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres | En amont : ProDis |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 71 mm |
| Poids | 210 g |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 20000 cycle se conformer à EN 61009 |
| Mode de raccordement | Câble en aval 0,75...16 mm ² rigide Câble en aval 0,33...10 mm ² souple Câble en amont 0,75...16 mm ² rigide |

| | |
|-------------------------------|---|
| | Câble en amont 0,33...10 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 15 mm |
| Couple de serrage | 2 N.m |
| Protection fuite à la terre | Intégré |
| Accessoires associés | Terminal simple |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| normes | EN 60947-2 EN 61009 EN 61009-2-1 |
| labels qualité | NF |
| degré de protection IP | IP20 se conformer à IEC 60529 |
| degré de pollution | 3 se conformer à CEI 61009 |
| tropicalisation | 2 se conformer à IEC 60068-1 |
| humidité relative | 95 % (55 °C) |
| altitude de fonctionnement | 2000 m |
| température de fonctionnement | -5...60 °C |
| température ambiante pour le stockage | -40...60 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1201 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|