



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Type de produit ou de composant	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi K
Nom abrégé d'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	AC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe AC
Pouvoir de coupure	Icu 4.5 kA à 230 V AC 50 Hz conformément à EN 60947-2 Icn 4500 A à 230 V AC 50 Hz conformément à EN 61009
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 AC 50 Hz entrephase 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 4500 A 230 V AC 50 Hz conformément à EN 61009 Ics 4.5 kA 230 V AC 50 Hz conformément à EN 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V AC conformément à EN 61009
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN 61009
Coupe pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	En amont : ProDis
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71 mm

Masse du produit	210 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle conformément à EN 61009
Mode de raccordement	Câble en amont 0.33...10 mm <sup>2</sup> souple Câble en amont 0.75...16 mm <sup>2</sup> rigide Câble en aval 0.33...10 mm <sup>2</sup> souple Câble en aval 0.75...16 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré
Compatible avec le(s) produit(s)	Terminal simple

## Environnement

Normes	EN 60947-2 EN 61009 EN 61009-2-1
Labels qualité	NF
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Niveau de pollution	3 conformément à IEC 61009
Tropicalisation	2 conformément à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % ( 55 °C )
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...60 °C