

Fiche produit

Caractéristiques

A9DK1732

Acti9 iDD40K - disjoncteur différentiel - 3P+N C
32A 4500A/4,5A 30mA type AC



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti9 iDD40K |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel |
| Nom de l'appareil | iDD40K |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P + N |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 32 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Sensibilité du différentiel | 30 mA |
| Temporisation | Instantané |
| Type | Type AC |
| Pouvoir de coupure | 4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Labels qualité | NF |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Complementary | Départ |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 400 V CA 50 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5,, 10 x In |
| Technologie différentiel | Indépendant de la tension |
| [Ics] pouvoir de coupure de service | 4500 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA 100 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Idm 3000 A à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| [Ui] tension d'isolement | 440 V CA 50 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Coupeure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Indication de tension | Indication ON/OFF Signalisation de défaut |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : dent |

| | |
|-------------------------------|--|
| "Pas" de raccordement | 18 Mm entre phases 9 mm entre phase et neutre |
| Pas de 9 mm | 10 |
| Hauteur | 93 mm |
| Largeur | 90 mm |
| Profondeur | 73 mm |
| Poids du produit | 500 g |
| Couleur | Blanc |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Verrouillages optionnels | Hermétique Dispositif de cadenassage |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 2 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Intégrée |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1 |
| Certifications du produit | CE |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de fonctionnement | -5...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 605,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 10,138 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 et câbles sans halogènes |
| Garantie contractuelle | |
| Garantie | 18 mois |