

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDD40K - Disjoncteur dif - 3P+N - 25A - Crb C 4500A/4,5kA - 30mA Type AC

A9DK1725

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40K
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iDD40K
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Labels qualité	NF

## Complémentaires

Complémentaire	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ics] pouvoir assigné 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 Annexe H
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 assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

<b>Coupure pleinement apparente</b>	Mode commutation régulée
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Signalisation de défaut Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Montage direct sur tiges de verrouillage
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : dent
<b>"Pas" de raccordement</b>	18 mm entre phases 9 mm entre phase et neutre
<b>Pas de 9 mm</b>	10
<b>Hauteur</b>	93 mm
<b>Largeur</b>	90 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>Poids du produit</b>	500 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	20000 cycle
<b>Verrouillages optionnels</b>	Hermétique Dispositif de cadenassage
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm for haut ou bas connection
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Intégrée

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 Annexe H EN/CEI 61009-2-1
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/CEI 61009-2-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,7 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,6 cm

Poids de l'emballage 1	569,0 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	9,573 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 35

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

DEEE  **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**