

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur différentiel - iDPN N Vigi - 1P + N - 6 A - 30 mA - classe A

A9D32606

Principales

gamme	Acti 9
nom du produit	Acti 9 iDPN Vigi
type de produit ou de composant	Dispositif différentiel à courant résiduel contre les surintensités (RCBO)
nom abrégé d'appareil	iDPN N Vigi
application de l'appareil	Distribution
description des pôles	1P + N
nombre de pôles protégés	1
position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	6 A
type de réseau	C.a.
fréquence du réseau	50 Hz
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
sensibilité du différentiel	30 mA
aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2

Complémentaires

Complémentaires	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V c.a. 50 Hz
limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
technologie différentiel	Indépendant de la tension
temporisation du différentiel	Instantané
classe de différentiel	Type A
pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230...240 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A 100 %-2146826265Icn à 230...240 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 6000 A à 230...240 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V c.a. 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
coupure pleinement apparente	Oui

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

type de commande	Touche à bascule
signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
mode d'installation	Enclipsable
support de montage	Rail DIN
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui
pas de raccordement	9 mm entre phase et neutre
pas de 9 mm	4
hauteur	85 mm
largeur	36 mm
profondeur	73 mm
poids du produit	125 g
couleur	Blanc
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	20000 cycle
description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
mode de raccordement	Borne simple haut ou bas1...16 mm² rigide Borne simple haut ou bas1...10 mm² souple Borne simple haut ou bas1...10 mm² flexible avec virole
longueur de dénudage des fils	15 mm for haut ou bas connection
couple de serrage	2 N.m haut ou bas
protection fuite à la terre	Intégré

Environnement

normes	EN/IEC 61009-2-1
certifications du produit	VDE KEMA RCM
degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
niveau de pollution	3
catégorie de surtension	III conforming to IEC 60364
compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
humidité relative	95 % à 55 °C
température de fonctionnement	-25...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm

Poids de la boîte (livres)	219,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	12,300 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluer la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	3
---	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive européenne RoHS	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1
Réglementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réparer et refabriquer

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles