

Fiche Produit

Spécifications



Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 10 A - Courbe C - 6000 A - 30 mA - type AC

A9D31610

⚠ Fin de service le: 4 sept. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDPN Vigi
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	Vigi iDPN N
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230...240 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60947-2

Complémentaires

Complémentaire	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 6000 A à 230...240 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	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	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
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Terminal simple haut ou bas1...16 mm ² rigide Terminal simple haut ou bas1...10 mm ² souple Terminal simple haut ou bas1...10 mm ² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	15 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	VDE GOST
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III conforming to CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/CEI 61009-2-1
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant pour le 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	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm

Poids de l'emballage 1	207,000 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	11,601 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) **16**

Communication environnementale [Profil environnemental du Produit](#)



Accepté

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Oui**

Directive UE RoHS **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

Informations de fin de vie

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

Reprise

No