

Fiche Produit

Spécifications



Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 16A - Courbe C- 6000A - 300mA - type AC

A9D41616

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 janv. 2024

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Acti 9
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	16 A
Type De Réseau	CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Sensibilité Du Différentiel	300 mA
Temporisation Protection Différentielle	Instantané
Classe De Protection Différentielle	Type AC
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer 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	Idm 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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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 mm² rigide Terminal simple haut ou bas1...10 mm² souple Terminal simple haut ou bas1...10 mm² 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 se conformer à CEI 60364
Compatibilité Électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer 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	8,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,800 cm

Poids De L'Emballage 1	201,000 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	11,443 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ Produit Avec Composants Plastiques
Sans Halogènes

Régulation Reach

[Déclaration REACh](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.