



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDPN Vigì
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Nom de l'appareil	Vigì iDPN N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	4 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Sensibilité du différentiel	30 MA
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Sortie
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	3...5 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230...240 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % x Icn at 230...240 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 6000 A à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 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
Signalisation locale	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 Net	125 G
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne simple haut ou bas1...16 mm ² rigide Borne simple haut ou bas1...10 mm ² flexible Borne simple haut ou bas1...10 mm ² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	15 Mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.M haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/IEC 61009-2-1
Certifications du produit	VDE[RETURN]KEMA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à 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/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	8,300 Cm
Longueur de l'emballage 1	9,900 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	221,000 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	12,346 Kg

Durabilité de l'offre

Potentiel de recyclabilité, en %	50
Empreinte carbone du cycle de vie total	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	0.9874614576889849
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.040125674427049667
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.

Empreinte carbone de l'installation	0.0421662565219554
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	1.3418594524830674
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	0.2530984478017136
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone du cycle de vie total	3
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil 🔗
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption 🔗
Profil de circularité	🔗 Informations De Fin De Vie
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique