



### Principales

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                   | Acti9                                                              |
| Nom du produit                          | Acti9 iDPN Vigî                                                    |
| Type de produit ou équipement           | Disjoncteur différentiel                                           |
| Nom de l'appareil                       | Vigî iDPN H                                                        |
| 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             | 300 mA                                                             |
| Temporisation protection différentielle | Instantané                                                         |
| Classe de protection différentielle     | Type A                                                             |
| Pouvoir de coupure                      | 10000 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          | 7500 A 75 % 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                                                                   |
| 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<br>Terminal simple haut ou bas1...10 mm² souple<br>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                                                                              |
| Degré de protection IP                              | IP20 conforming to CEI 60529<br>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 | -25...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       | 4,0 cm     |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,5 cm     |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,0 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 204 g      |
| Type d'emballage 2             | S03        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 54         |
| 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         | 11,457 kg  |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 432        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 44,4 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Longueur de l'emballage 3      | 120 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 103,656 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit avec composants plastiques sans halogènes                                                                                                                                          |