



### Principales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gamme de produits                  | Clario   |
| Gamme                              | Clario   |
| Nom du produit                     | iDPN   |
| Fonction produit                   | Disjoncteur miniature  |
| Nom abrégé de l'appareil           | iDPN N   |
| Fonction de l'appareil             | Distribution   |
| Description des pôles              | 1P + N   |
| Nombre de pôles protégés           | 1  |
| Position du pôle neutre            | Gauche   |
| In courant assigné d'emploi        | 13 A   |
| Type de réseau                     | CA   |
| Technologie de déclencheur         | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement            | D  |
| Codification du pouvoir de coupure | N  |
| Pouvoir de coupure                 | Icn 6000 A à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60898-1 |
| Aptitude au sectionnement          | Oui  |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                 | 230 V CA 50/60 Hz entre phase et neutre                             |
| Limite de déclenchement magnétique                             | 10...14 x In  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 6000 A 100 %x Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60898-1 |
| Classe de limitation   | 3 se conformer à EN/IEC 60898-1                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement                              | 400 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                        |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                     | 4 kV se conformer à IEC 60947-2                                     |
| Coupeure pleinement apparente                                  | Oui   |
| Type de commande   | Par maneton   |
| Signalisation locale   | Indication ON/OFF   |
| Mode d'installation  | Encliquetable   |
| Support de montage   | Rail DIN  |
| Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres        | Clario  |
| Pas de raccordement  | 9 mm : Entre phase et neutre  |
| Pas de 9 mm  | 2   |
| Hauteur  | 81 mm   |
| Largeur  | 18 mm   |
| Profondeur   | 78 mm   |
| Poids  | 115 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                     | Bornes type tunnel, en aval souple fil(s) 0,33...10 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en aval rigide fil(s) 0,75...16 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en amont souple fil(s) 0,33...10 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en amont rigide fil(s) 0,75...16 mm <sup>2</sup> max |
| Longueur de dénudage des fils            | 13 mm  |
| Couple de serrage                        | 2 N.m  |
| Protection fuite à la terre              | Bloc séparé  |
| Code de comptabilité                     | IDPN   |

## Environnement

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Normes                                | EN/IEC 60898-1                |
| Degré de protection IP                | IP20 se conformer à IEC 60529 |
| Degré de pollution                    | 3 conformément à IEC 60947-1  |
| Tropicalisation                       | 2 se conformer à IEC 60068-1  |
| Humidité relative                     | 95 % ( 55 °C )                |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m                        |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C                   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                   |

## Durabilité de l'offre

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil  |
| Profil environnemental du produit     | Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>  |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques   |