



### Principales

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Clario                                                                                                                  |
| Gamme                         | Clario                                                                                                                  |
| Nom du produit                | IDPN                                                                                                                    |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                   |
| Nom de l'appareil             | iDPN F                                                                                                                  |
| Application                   | Distribution                                                                                                            |
| Description des pôles         | 1P + N                                                                                                                  |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                       |
| Position du pôle neutre       | Gauche                                                                                                                  |
| [In] courant assigné d'emploi | 32 A                                                                                                                    |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                      |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                    |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                       |
| Pouvoir de coupure            | 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>6 kA Icu à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| 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          | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>4,5 kA 75 % Icu à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                                                                           |
| Classe de limitation                        | 3 se conformer à EN/CEI 60898-1                                                                                                                                                                                |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1                                                                                                                                                                |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 4 kV se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                |
| Coupure pleinement apparente                | Oui                                                                                                                                                                                                            |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                                                                                                                    |
| Indication de tension                       | Indication ON/OFF                                                                                                                                                                                              |
| Mode d'installation                         | Encliquetable                                                                                                                                                                                                  |
| Support de montage                          | Rail DIN                                                                                                                                                                                                       |
| Pas de 9 mm                                 | 2                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                                     | 18 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                                  | 78 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Poids du produit                            | 115 g                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                                     | Blanc                                                                                                                                                                                                          |
| Endurance mécanique                         | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie électrique                     | 10000 cycle CA                                                                                                                                                                                                 |
| Verrouillages optionnels                    | Dispositif de cadenassage                                                                                                                                                                                      |
| Mode de raccordement                        | Borne du type à cage en aval0,33...10 mm² souple<br>Borne du type à cage en aval0,75...16 mm² rigide<br>Borne du type à cage en amont0,33...10 mm² souple<br>Borne du type à cage en amont0,75...16 mm² rigide |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Longueur de dénudage des fils | 13 mm       |
| Couple de serrage             | 2 N.m       |
| Protection différentielle     | Bloc séparé |

## Environnement

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 60898-1<br>EN/CEI 60947-2 |
| Degré de protection IP                              | IP20 conforming to CEI 60529     |
| Degré de pollution                                  | 3 se conformer à CEI 60947-1     |
| Tropicalisation                                     | 2 se conformer à CEI 60068-1     |
| Humidité relative                                   | 95 % à 55 °C                     |
| Altitude de fonctionnement                          | 2000 m                           |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °C                      |
| Température ambiante de stockage                    | -40...70 °C                      |

## Emballage

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1             | PCE    |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1      |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 9 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 118 g  |

## 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 sans halogènes                                                                                                                                                                     |