



Disjoncteur modulaire, 4A, 1Np, car. C, AC

Référence **PLN6-C4/1N-MW**  
N° de catalogue **263170**

Illustration non contractuelle

## Gamme de livraison

|   |          |    |   |
|---|----------|----|---|
| Fonction de base                                |          |    | Disjoncteurs modulaires                                     |
| Nombre de pôles                                 |          |    | 1 pôle+N  |
| Caractéristique de déclenchement                |          |    | C   |
| Application                                     |          |    | Appareillage électrique pour le résidentiel et le tertiaire |
| Courant assigné                                 | $I_n$    | A  | 4   |
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1 | $I_{cn}$ | kA | 6   |
| Gamme   |          |    | PLN6  |

## Caractéristiques techniques

### Electriques

|   |          |    |   |
|---|----------|----|---|
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1 | $I_{cn}$ | kA | 6 |
|---|----------|----|---|

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |           |    |     |
|---|-----------|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception             |           |    |     |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée             | $I_n$     | A  | 4   |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant                           | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant                           | $P_{vid}$ | W  | 1.3 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                            | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                                      | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Température d'emploi min.   |           | °C | -25 |
| Température d'emploi max.   |           | °C | 55  |
| linéaire par +1 °C provoque une diminution de 0,5 % de l'intensité admissible |           |    |     |

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

|   |  |    |         |
|---|--|----|---------|
| Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)   |  |    |         |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) |  |    |         |
| caractéristique de déclenchement (type/courbe)  |  |    | C       |
| nombre de pôles (total)   |  |    | 2       |
| nombre de pôles protégés  |  |    | 1       |
| calibre/courant nominal assigné ( $I_n$ )   |  | A  | 4       |
| tension assignée ( $U_e$ )  |  | V  | 230     |
| tension d'isolement assignée ( $U_i$ )  |  | V  | 440     |
| tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )   |  | kV | 4       |
| pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V ( $I_{cn}$ )  |  | kA | 6       |
| pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V ( $I_{cn}$ )  |  | kA | 6       |
| pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V ( $I_{cu}$ )   |  | kA | 0       |
| pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V ( $I_{cu}$ )   |  | kA | 0       |
| type de tension   |  |    | AC      |
| fréquence   |  | Hz | 50 - 60 |
| classe de limitation d'énergie ( $I^2t$ )   |  |    | 3       |
| adapté à une installation encastrée   |  |    | non     |

|  |  |                 |          |
|--|--|-----------------|----------|
| pôle neutre sectionné simultanément    |  |                 | oui      |
| catégorie de surtension                |  |                 | 3        |
| degré de pollution                     |  |                 | 2        |
| produits auxiliaires associables       |  |                 | oui      |
| largeur en nombre de modules           |  |                 | 1        |
| profondeur d'encastrement              |  | mm              | 70.5     |
| indice de protection (IP)              |  |                 | IP20     |
| température ambiante en fonctionnement |  | °C              | -25 - 55 |
| section de raccordement câble souple   |  | mm <sup>2</sup> | 1 - 25   |
| section de raccordement câble rigide   |  | mm <sup>2</sup> | 1 - 25   |