



Disj PH+N 20A 10kA (EN 60947-2) cbe C

Référence **PLG6-C20/1N**
N° de catalogue **264696**

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 | 20 |
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 6 |
| Gamme | | | PLG6 |

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 | 20 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 3.7 |
| 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 | 75 |
| | | | 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) (ecI@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 | 20 |
| 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 | 10 |
| pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (I_{cu}) | | kA | 10 |
| 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 ² | 1 - 25 |
| section de raccordement câble rigide | | mm ² | 1 - 25 |