

## Disjoncteur modulaire; 32A; 1p+N; courbe C

Référence **PLG4-C32/1N**  
 N° de catalogue **264749**

## Gamme de livraison

Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles			1 pôle+N
Caractéristique de déclenchement			C
Application			xPole - Appareillage électrique pour le résidentiel et le tertiaire
Application			Appareillage électrique pour le résidentiel et le tertiaire
Courant assigné	I <sub>n</sub>	A	32
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I <sub>cn</sub>	kA	4.5
Gamme			PLG4

## Caractéristiques techniques

## Electriques

Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I <sub>cn</sub>	kA	4.5
---	-----------------	----	-----

## 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 <sub>n</sub>	A	32
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	6.5
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	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 8.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)			
Électricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
profondeur d'encastrement		mm	70.5
caractéristique de déclenchement (type/courbe)			C
nombre de pôles (total)			2
nombre de pôles protégés			1
calibre/courant nominal assigné (I <sub>n</sub> )		A	32
tension assignée (U <sub>e</sub> )		V	230
tension d'isolement assignée (U <sub>i</sub> )		V	440
tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )		kV	4
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (I <sub>cn</sub> )		kA	4.5
type de tension			AC
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (I <sub>cn</sub> )		kA	4.5
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (I <sub>cu</sub> )		kA	0
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (I <sub>cu</sub> )		kA	0
fréquence		Hz	50 - 60
classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t)			3
montage encastré			non
pôle neutre sectionné simultanément			oui
catégorie de surtension			3
degré de pollution			2
produits auxiliaires associables			oui

largeur en nombre de modules		1
indice de protection (IP)		IP20
température ambiante en fonctionnement	°C	-25 - 75
section de raccordement cable souple	mm <sup>2</sup>	1 - 25
section de raccordement cable rigide	mm <sup>2</sup>	1 - 25
antidéflagration		non