

Disjoncteur modulaire; 25A; 1p+N; courbe C

Référence **PLG4-C25/1N**
N° de catalogue **264748**



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 _n	A	25
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I _{cn}	kA	4.5
Gamme			PLG4

Caractéristiques techniques

Electriques

Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I _{cn}	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 _n	A	25
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	3.2
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 8.0

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])		
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 _n)	A	25
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	4.5
type de tension		AC
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (I _{cn})	kA	4.5
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
fréquence	Hz	50 - 60
classe de limitation d'énergie (I ² 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 ²	1 - 25
section de raccordement cable rigide	mm ²	1 - 25
antidéflagration		non