FICHE TECHNIQUE - PLG4-C4/1N

Disjoncteur modulaire; 4A; 1p+N; courbe C

Référence	**PLG4-C4/1N**
N° de catalogue	**264742**

Powering Business Worldwide™

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	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	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	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) (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 (In)		A	4
tension assignée (Ue)		V	230
tension d'isolement assignée (Ui)		V	440
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)		kV	4
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)		kA	4.5
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)		kA	4.5
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)		kA	0
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu)		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 - 75
section de raccordement cable souple		mm^2	1 - 25
section de raccordement cable rigide		mm^2	1 - 25

© 08/2021 by Eaton Industries GmbH