FICHE TECHNIQUE - PLN4-C2/1N-MW



Miniature circuit breaker (MCB), 2A, 1pole+N, type C characteristic

Référence PLN4-C2/1N-MW N° de catalogue 263187



Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles			1 pôle+N
Caractéristique de déclenchement			С
Application			Appareillage électrique pour le résidentiel et le tertiaire
Courant assigné	In	Α	2
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I _{cn}	kA	4.5
Gamme			PLN4

Caractéristiques techniques Electriques

Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1

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	In	Α	2
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	1.4
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)		С
nombre de pôles (total)		2
nombre de pôles protégés		1
calibre/courant nominal assigné (In)	А	2
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 (l²t)		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 cable souple	mm²	1 - 25
section de raccordement cable rigide	mm²	1 - 25