

Référence **PLGC4-C20/1N**
 N° de catalogue **109131**

Illustration non contractuelle

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 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	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	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	6
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (I_{cu})		kA	6
fréquence		Hz	50 - 60
classe de limitation d'énergie (I^2t)			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 câble souple		mm ²	1 - 4
section de raccordement câble rigide		mm ²	1 - 2.5
antidéflagration			non