

Référence **CI-K5X-160-M-NA**
N° de catalogue **231236**

Gamme de livraison

Gamme			Petits coffrets CI-K
Fonction de base			Coffrets vides
Fonction de base			Coffret vides pour l'Amérique du Nord
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Degré de protection			Face avant IP65 IP65, avec entrées par passe-câbles à membrane
Degré de protection			Face avant IP65 IP65, avec entrées par passe-câbles à membrane
Description			Homologués UL, CSA faces latérales lisses Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir Partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair
Encombres			
Largeur		mm	200
Hauteur		mm	280
Profondeur		mm	160
Equipement			avec platine de montage
Profondeur de montage		mm	133

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	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, 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	41
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Degré de protection			Face avant IP65 IP65, avec entrées par passe-câbles à membrane
Traitement de surface			Matériaux résistants à la corrosion
Constance thermique			-40 °C - 120 °C (coffret) -40 °C - +80 °C (joint d'étanchéité)
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			
			Sur demande
10.2.5 Elevation			
			Sans objet.
10.2.6 Essai de choc			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.7 Inscriptions			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.6 Montage de matériel			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			

10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Enveloppe vide pour amoire de distribution (EC000712)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Boîtier vide pour interrupteur (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
matériau du boîtier/corps			plastique
largeur		mm	200
hauteur		mm	125
profondeur		mm	280
avec couvercle transparent			non
adapté à un arrêt d'urgence			non
modèle			montage en saillie
indice de protection (IP)			IP65
degré de protection (NEMA)			13