FICHE TECHNIQUE - CI-K5X-125-M-NA

Coffret isolant, HxLxP=280x200x125mm, +platine de montage, version NA

Powering Business Worldwide™

Référence CI-K5X-125-M-NA
N° de catalogue 231234

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
Encombrements			
Largeur		mm	200
Hauteur		mm	280
Profondeur		mm	125
Equipement			avec platine de montage
Profondeur de montage		mm	98

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
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)			3R

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH