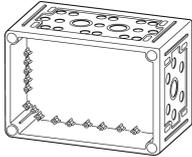




Corp, coffret individuel, HxLxP=250x375x120mm

Référence **U-CI43E**
N° de catalogue **064896**

Gamme de livraison

			
Gamme			xEnergy Safety Ci
Fonction de base			Coffrets vides
Fonction de base			Corps de coffrets
Equipements complémentaires			Corps de coffrets individuels
Appareil individuel/Appareil complet			Système modulaire
Conformité aux normes			EN 62208 EN 61439-2
Description			Prédécoupes défonçables sur toutes les faces latérales Faces latérales défonçables
Version embase			défonçables
Encombrements			
Largeur		mm	375
Hauteur		mm	250
Entrée de câble			en haut et en bas 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 latéralement 1 x M50/32 6 x M25/16
Remarques Flasques →#024355 Cadre d'écartement pour CI45... →#110103			

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée, à une température ambiante de 35 °C, delta T : 20 degrés en haut du coffret, calculée conformément à la norme CEI 60890			
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	19
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	18
Coffret central pour montage mural	P _V	W	17
Puissance dissipée, à une température ambiante de 35 °C, delta T : 35 degrés en haut du coffret, calculée conformément à la norme CEI 60890			
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	38
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	36
Coffret central pour montage mural	P _V	W	34
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			
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			960 °C - les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Ne concerne pas une installation à l'intérieur.
10.2.5 Elevation			10 kg par coffret avec châssis-support et dispositif de levage - réalisation, montage et sécurisation conformes aux instructions de montage en vigueur.
10.2.6 Essai de choc			IK10
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			IP65, avec couvercle

10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Sous la responsabilité du tableautier.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Classe de protection 2, par conséquent sans objet.
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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		8 kV
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.
10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique		Les exigences de la norme produit sont respectées.

Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Systèmes d'enveloppes (y compris coffrets d'installation) (EG000023) / Enveloppe vide (EC000058)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Distribution électrique (y compris petit tableau modulaire) / Coffret vide (petit tableau modulaire) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])		
mode de pose		apparent
type de façade		optionnel
finition du couvercle		fermé
type de porte		sans
couvercle/porte transparent(e)		non
avec serrure		non
courant nominal (In)	A	1600
hauteur	mm	250
largeur	mm	375
profondeur	mm	125
profondeur d'encastrement	mm	200
profondeur intérieure	mm	100
épaisseur de matériau du boîtier	mm	6
épaisseur de matériau de la porte/du couvercle	mm	6
couleur		gris
numéro RAL		7035
nombre de modules		1
nombre de rangées		0
largeur en nombre de modules		15
nombre d'ouvertures pour plaques à bride		4
possibilité de montage en saillie		oui
nombre d'entrées de conduit		76
matériau du boîtier/corps		plastique
traitement de la surface		autre
avec cadre/support de montage		non
convient pour utilisation à l'extérieur		oui
adapté à un parafoudre		oui
indice de protection (IP)		IP65
Degré de protection (NEMA)		autre
classe de protection		II
Indice de protection contre les chocs (IK)		IK10
maintien de fonction		autre

Encombremets

