## Capot CI, HxLxP=375x375x100mm, RAL7035

Powering Business Worldwide\*

Référence D200-C144-RAL7035 N° de catalogue 194625

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison		
Gamme		xEnergy Safety Ci
Fonction de base		Coffrets vides
Fonction de base		Couvercles de coffrets
Equipements complémentaires		Couvercles de coffrets sans ouvertures
Appareil individuel/Appareil complet		Système modulaire
Conformité aux normes		EN 62208 EN 61439-2
Description		Boutons de fermeture des couvercles plombables
Version couvercle		opaque
Couleur		Non transparent, RAL 7035, gris clair
Encombrements		
Largeur	mm	375
Hauteur	mm	375
Profondeur de montage	mm	200
Utilisation avec		U-CI44

## 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	22
Coffret initial pour montage mural	$P_{V}$	W	21
Coffret central pour montage mural	$P_V$	W	20
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	43
Coffret initial pour montage mural	$P_V$	W	42
Coffret central pour montage mural	$P_V$	W	40
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			850 °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			20 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 embase
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 <sub>i</sub> = 1000 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 8.0

Armoires, coffrets, boites, baies, pupitres et accessoires (EG000011) / Élément de toiture / fond (boîtier / armoire de commande) (EC000744)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Armoire, rack, boîtier, châssis-équipés / Elément de toit (armoire électrique) / Dalle de toit (enveloppe) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05

[ACN616011])		
adapté aux plaques de toit		non
adapté aux plaques de sol		non
largeur	mm	375
hauteur	mm	375
profondeur	mm	70
adapté à la largeur de boîtier	mm	375
adapté à la profondeur de boîtier	mm	200
matériau		plastique
finition de la surface		autre
couleur		gris
numéro RAL		7035
avec désaération		non
adapté à un montage extérieur		oui
avec entrée de câble		non