

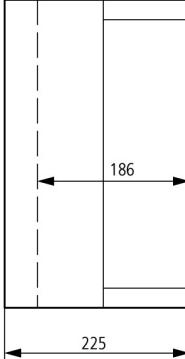
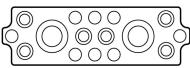
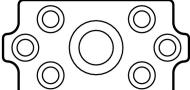


## Coffret pour compteurs, HxLxP=375x250x225mm, IP65

Référence ZG/I43E-G-200  
N° de catalogue 015524

**EATON**  
Powering Business Worldwide™

## Gamme de livraison

Gamme	Coffrets isolants Ci	
Fonction de base	Coffrets pré-étudiés	
Fonction de base	Coffrets pour compteurs	
Equipements complémentaires	Coffrets pour compteurs Profilé-support pour compteurs	
Appareil individuel/Appareil complet	Coffret complet	
Degré de protection	IP65	
Description	Pré découpes défonçables sur toutes les faces latérales Pattes de fixation murale Boutons de fermeture des couvercles plombables	
Information sur les éléments compris dans la fourniture	Profilés-supports pour compteurs selon DIN 43853 avec écrous et vis de fixation	
Version couvercle	Transparent	
Largeur	mm	250
Hauteur	mm	375
Profondeur	mm	225
Profondeur de montage	mm	186
<b>Profondeur du coffret</b>		
Légende relative au graphique		
Cotes vues de dessus : Profondeur de montage du profilé-support pour compteurs Profondeur du coffret		
Profondeur des coffrets	mm	
<b>Remarques</b>		
<b>C</b>		
2 x M50/20		
6 x M25/16		
8 x M20		
<b>D</b>		
1 x M50/32		
6 x M25/16		

## 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 détaché	P <sub>V</sub>	W 25
Coffret initial détaché	P <sub>V</sub>	W 24

Coffret central détaché	Pv	W	22
Coffret individuel pour montage mural	Pv	W	23
Coffret initial pour montage mural	Pv	W	21
Coffret central pour montage mural	Pv	W	19
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 détaché	Pv	W	51
Coffret initial détaché	Pv	W	47
Coffret central détaché	Pv	W	43
Coffret individuel pour montage mural	Pv	W	47
Coffret initial pour montage mural	Pv	W	43
Coffret central pour montage mural	Pv	W	39
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			Socle 960 °C/ couvercle 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			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
10.4 Distances d'isolation 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'isolation			
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 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)		oui
avec serrure		non
courant nominal (In)	A	1600
hauteur	mm	375
largeur	mm	250
profondeur	mm	225
profondeur d'encastrement	mm	200
profondeur intérieure	mm	200
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	oui	
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	

## Encombrements

