

Référence **ZG/I43E-G-150**  
 N° de catalogue **013151**

### Gamme de livraison

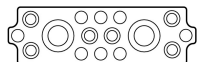
Gamme			Coffrets isolants Ci
Fonction de base			Coffrets pré-étudiés
Fonction de base			Coffrets pour compteurs
Equipements complémentaires			Coffrets pour compteurs Profilé-support pour compteurs
Appareil individuel/Appareil complet			Coffret complet
Degré de protection			IP65
Description			Prédécoupes 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	175
Profondeur de montage		mm	136

### Profondeur du coffret

Légende relative au graphique			Cotes vues de dessus : Profondeur de montage du profilé-support pour compteurs Profondeur du coffret
-------------------------------	--	--	--

### Remarques

**C**

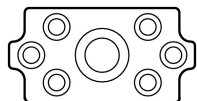


2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

**D**



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	22
Coffret initial détaché	P <sub>V</sub>	W	21
Coffret central détaché	P <sub>V</sub>	W	19
Coffret individuel pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	20
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	19
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	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 détaché	P <sub>V</sub>	W	45
Coffret initial détaché	P <sub>V</sub>	W	42
Coffret central détaché	P <sub>V</sub>	W	39
Coffret individuel pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	41
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	38
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	34

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'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 8.0

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			saillie
type de capot			optionnel
finition du couvercle			fermé
type de porte			sans
couvercle/porte transparent(e)			oui
avec serrure			non
courant nominal (In)		A	1600
hauteur		mm	250
largeur		mm	375
profondeur		mm	150
profondeur d'encastrement		mm	150
profondeur intérieure		mm	150
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)			autre
degré de protection (NEMA)			autre
classe de protection			II
indice de protection contre les chocs (IK)			autre
maintien de fonction			autre
couvercle avec décharge de pression			oui