

Référence **ZG/I48-200**
N° de catalogue **022643**

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 | | | équipé en haut et en bas de grandes ouvertures défonçables pour flasques FL 4... Pas de prédécoupes défonçables sur 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 | 375 |
| Hauteur | | mm | 750 |
| Profondeur | | mm | 225 |
| Profondeur de montage | | mm | 186 |
| Profondeur du coffret | | | |
| Légende relative au graphique | | | Cotes vues de dessus : Profondeur de montage du profilé-support pour compteurs Profondeur du coffret |
| Remarques transparent : équipé en haut et en bas de grandes ouvertures défonçables pour flasques FL 4... ; pas de prédécoupes défonçables sur les faces latérales | | | |

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 _V | W | 53 |
| Coffret initial détaché | P _V | W | 50 |
| Coffret central détaché | P _V | W | 46 |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 47 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 44 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 40 |
| 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 _V | W | 107 |
| Coffret initial détaché | P _V | W | 100 |
| Coffret central détaché | P _V | W | 93 |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 95 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 88 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 81 |
| 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 | | 40 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 | 500 |
| largeur | | mm | 375 |
| profondeur | | mm | 200 |
| 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 | | | 17 |
| nombre d'ouvertures pour plaques à bride | | | 6 |
| possibilité de montage en saillie | | | oui |
| nombre d'entrées de conduit | | | 0 |
| 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 |

