

Corp, HxLxP=500x375x120mm

Référence **U-CI45**
N° de catalogue **001894**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|--|----|---|
| Gamme | | | xEnergy Safety Ci |
| Fonction de base | | | Coffrets vides |
| Fonction de base | | | Corps de coffrets |
| Equipements complémentaires | | | Corps de coffret de distribution |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Système modulaire |
| Conformité aux normes | | | EN 62208 EN 61439-2 |
| Description | | | Faces latérales fermées, défonçables Faces supérieure et inférieure ouvertes |
| Version embase | | | fermé(e)s, défonçables |
| Encombrements | | | |
| Largeur | | mm | 375 |
| Hauteur | | mm | 500 |
| Entrée de câble | | | en haut et en bas à l'aide de flasques FL4... latéralement à l'aide de flasques FL3... |
| 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 | 27 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 25 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 24 |
| 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 | 53 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 51 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 48 |
| 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 | | | 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 | | | 30 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 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) (ec1@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) | | non |
| avec serrure | | non |
| courant nominal (In) | A | 1600 |
| hauteur | mm | 500 |
| largeur | mm | 375 |
| profondeur | mm | 120 |
| 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 | | 17 |
| nombre d'ouvertures pour plaques à bride | | 6 |
| possibilité de montage en saillie | | oui |
| nombre d'entrées de conduit | | 104 |
| 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 |
| couvercle avec décharge de pression | | oui |