



Coffret mural EWP pour modules de montage normalisés EP, IP54, classe de protection 2, RAL9016, sans modules EP, HxLxP=1400x800x225mm



Référence EWP-08142
N° de catalogue 174694
Eaton N° de catalogue EWP-08142

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 | 118 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 115 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 103 |
| 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 | 237 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 231 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 206 |
| 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 | | | 750 °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 | | | Ne concerne pas les coffrets sans dispositif de levage. |
| 10.2.6 Essai de choc | | | IK09 |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | | IP54 |
| 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 = 400 V AC |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | 3 kV |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante | | | Ne concerne pas les coffrets en métal. |
| 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

| | | | |
|---|----|--|-------|
| Armoires, coffrets, boîtes, baies, pupitres et accessoires (EG000011) / Boîte / Coffret / armoire de distribution (vide) (EC000261) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Armoire, rack, boîtier, châssis-équipés / Armoire électrique (vide) / Armoire d'appareillage (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016]) | | | |
| largeur | mm | | 800 |
| hauteur | mm | | 1400 |
| profondeur | mm | | 225 |
| matériau | | | acier |
| qualité du matériau | | | |

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| finition de la surface | | | revêtu par poudre |
| couleur | | | blanc |
| numéro RAL | | | 9016 |
| avec cadre/support de montage | | | non |
| plaque de montage réglable en profondeur | | | non |
| nombre de serrures | | | 1 |
| installation au sol possible | | | non |
| fixation au mur | | | oui |
| encastrément mural | | | oui |
| fixation sur mât | | | non |
| connectable | | | oui |
| nombre de portes | | | 1 |
| adapté à un montage métrique | | | oui |
| adapté à un montage extérieur | | | non |
| toit incliné | | | non |
| finition CEM | | | non |
| avec porte à hublot | | | non |
| avec porte de ventilation | | | non |
| avec porte arrière | | | non |
| Indice de protection contre les chocs (IK) | | | IK09 |
| indice de protection (IP) | | | IP54 |
| Degré de protection (NEMA) | | | |



