



Tableau de distribution, HxLxP=2000x1000x600mm, IP40, juxtaposable

Référence **XVTL-BF-10/6/20**
Code **114433**

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
|---|----------------|---|---|
| Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 20°, calculée selon IEC60890 | | | |
| Coffret individuel détaché | P _V | W | 331 |
| Coffret initial détaché | P _V | W | 320 |
| Coffret central détaché | P _V | W | 311 |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 316 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 310 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 294 |
| Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 35°, calculée selon IEC60890 | | | |
| Coffret individuel détaché | P _V | W | 663 |
| Coffret initial détaché | P _V | W | 642 |
| Coffret central détaché | P _V | W | 624 |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 634 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 621 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 590 |
| 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 | | | Sans objet. |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle | | | Sans objet. |
| 10.2.4 Résistance aux UV | | | Ne concerne pas une installation à l'intérieur. |
| 10.2.5 Elevation | | | 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 | | | IP40 |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques | | | < 0,1 Ω - les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 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 = 690 V AC |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | 6 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 6.0

| | | |
|--|----|-------------------|
| 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@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013]) | | |
| largeur | mm | 1000 |
| hauteur | mm | 2000 |
| profondeur | mm | 608.5 |
| matériau | | acier |
| finition de la surface | | revêtu par poudre |
| couleur | | gris |
| numéro RAL | | 7035 |
| avec plaque de montage | | non |
| plaque de montage réglable en profondeur | | oui |
| nombre de serrures | | 1 |
| installation au sol possible | | oui |
| fixation murale possible | | oui |
| encastrement mural | | non |
| fixation sur mât | | non |
| connectable | | oui |
| nombre de portes | | 2 |
| adapté à un montage métrique | | oui |
| adapté à un montage extérieur | | non |
| toit incliné | | non |
| finition CEM | | oui |
| Résistance aux chocs | | IK10 |
| classe de protection (IP) | | IP40 |
| avec porte à hublot | | non |
| avec porte de ventilation | | non |
| avec porte arrière | | non |