



Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock, fire-resistant, W 600 mm H 1260 mm

Référence **BP-O-600/12-EW**
N° de catalogue **116622**

Gamme de livraison

| | | | |
|--------------------------|--|----|--------------------------------|
| Type de montage | | | Montage en saillie |
| Matériaux | | | Tôle d'acier |
| Verrouillage de la porte | | | fermeture quart de tour |
| Lieu d'installation | | | pour l'intérieur |
| Degré de protection | | | IP30 |
| Résistance au feu | | | résistant(e) au feu (E60/EW60) |
| Propriété de surface | | | revêtement par poudre |
| Largeur | | mm | 600 |
| Profondeur | | mm | 262 |
| Hauteur | | mm | 1260 |
| Couleur | | | gris clair (RAL 7035) |

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 | 80 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 75 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 71 |
| 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 | 161 |
| Coffret initial pour montage mural | P _V | W | 151 |
| Coffret central pour montage mural | P _V | W | 143 |
| 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 | | | 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 | | | IK07 |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | | IP30 |
| 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 = 440 V AC |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | 4 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

| | | |
|--|----|----------|
| Systèmes d'enveloppes (y compris coffrets d'installation) (EG000023) / Coffret de distribution (EC000214) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Distribution électrique (y compris petit tableau modulaire) / Petit tableau modulaire (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) | | |
| mode de pose | | apparent |
| nombre de rangées | | 9 |
| largeur en nombre de modules | | 24 |
| type de façade | | porte |
| finition du couvercle | | fermé |
| couvercle/porte transparent(e) | | non |
| matériau du boîtier/corps | | acier |
| hauteur | mm | 1260 |
| largeur | mm | 600 |
| profondeur | mm | 262.5 |
| profondeur d'encastrement | mm | 0 |
| profondeur intérieure | mm | 257.5 |
| rail DIN | | non |
| avec cadre/support de montage | | non |
| possibilité de montage en saillie | | oui |
| finition CEM | | non |
| couleur | | gris |
| numéro RAL | | 7035 |
| indice de protection (IP) | | IP30 |
| avec serrure | | non |
| type de fermeture | | autre |