



Complete flush-mounted flat distribution board, white, 24 SU per row, 5 rows, type C

Référence BF-U-5/120-C
N° de catalogue 283050

Gamme de livraison

| | | | |
|---|------------------|-----------------|--|
| Fonction de base | | | Appareil de base |
| Fonction de base | | | Tableau modulaire |
| Gamme | | | Coffret BF |
| Forme | | | Paroi creuse Montage encastré |
| Lieu d'installation | | | pour l'intérieur |
| Technique d'installation | | | Montage dans mur creux et encastrement |
| porte/volet | | | Blanc |
| Degré de protection | | | IP30 |
| couleur | | | Blanc |
| Racks | | | Châssis pour profilés |
| capot de protection contre les contacts directs | | | Métal |
| Rangées | Nombre | | 5 |
| Pas modulaires d'encombrement par rangée | | | 24 |
| Description | | | IP30 Classe de protection I Coffret métallique blanc (RAL 9016) |
| Passages de câble | | | Passages de câbles en haut et en bas |
| Bornes PE/N | | | Bornes à vis |
| Bornes PE/N | Nombre x section | mm ² | PE: 2 x 25 + 43 x 16 N: 2 x 25 + 43 x 16 |
| Fourniture | | | Bac d'encastrement avec cadre de porte Porte avec fermeture quart de tour Support rail DIN Plastron Bornes PE et N |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|--|----|------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208 |
| RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil) | | | conforme |
| Température ambiante | | °C | -5 - +40 |
| Degré de protection | | | IP30 |
| Classe de protection | | | I (mis à la terre) |
| Tension assignée d'emploi | Ue | V AC | 415 |
| Fréquence assignée | f | Hz | 50/60 |

Matériaux

| | | | |
|----------|--|--|-------------------------------------|
| Matériau | | | Tôle d'acier, revêtement par poudre |
| Couleur | | | blanc (RAL 9016) |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|--|--|------|
| Caractéristiques mécaniques | | | |
| Tenue aux chocs | | | IK07 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

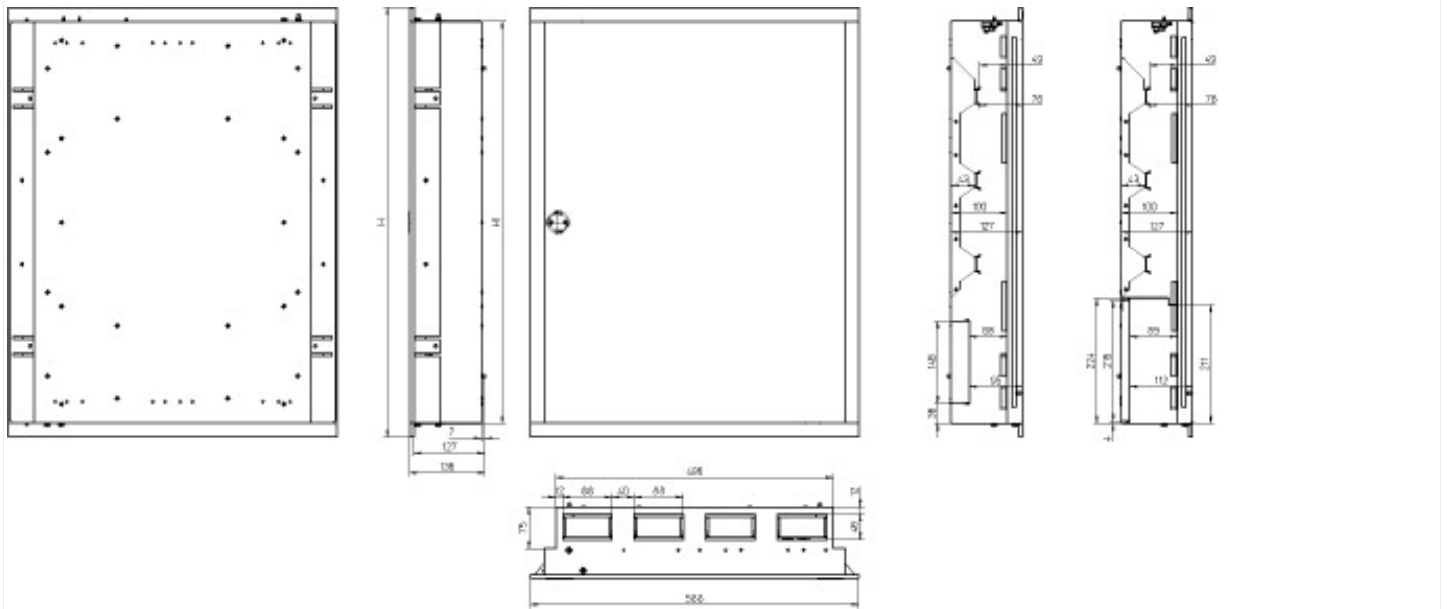
| | | | |
|---|----------------|---|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Puissance dissipée, à une température ambiante de 35 °C, delta T : 20 degrés en haut du coffret, calculée conformément à la norme CEI 60890 | | | |
| Coffret individuel montage encastré | P _v | W | 55 |
| 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 montage encastré | P _v | W | 110 |

| 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 = 415 V AC |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | Ne concerne pas les coffrets vides selon EN 62208. |
| 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 | | encastré |
| nombre de rangées | | 5 |
| 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 | 920 |
| largeur | mm | 588 |
| profondeur | mm | 136 |
| profondeur d'encastrement | mm | 127 |
| profondeur intérieure | mm | 127 |
| rail DIN | | oui |
| avec cadre/support de montage | | non |
| possibilité de montage en saillie | | non |
| finition CEM | | non |
| couleur | | blanc |
| numéro RAL | | 9016 |
| indice de protection (IP) | | IP30 |
| avec serrure | | non |
| type de fermeture | | autre |

Encombrements



Hauteur H [mm] = 920
Hauteur H1 [mm] = 870

Plus d'informations sur les produits (liens)

Vue d'ensemble des produits (Internet)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>