



Tableau de distribution IKA Industrie résistant aux UV, IP65

Référence IKA-1/12-ST-UV
Code 174190
N° de catalogue IKA-1/12-ST-UV

Gamme de livraison

| | | | |
|---|------------------|-----------------|--|
| Fonction de base | | | Appareil de base |
| Fonction de base | | | Tableau modulaire |
| Gamme | | | Coffret IKA Industrie résistant aux UV |
| Forme | | | Montage en saillie |
| Lieu d'installation | | | pour l'intérieur pour l'extérieur |
| Technique d'installation | | | Montage en saillie |
| porte/volet | | | Transparent |
| Degré de protection | | | IP65 |
| couleur | | | Gris |
| Racks | | | profilé-support |
| capot de protection contre les contacts directs | | | matière isolante |
| Rangées | Nombre | | 1 |
| Pas modulaires d'encombrement par rangée | | | 12 |
| Description | | | IP65 classe de protection II Boîtier isolant gris (RAL 7035) |
| Passages de câble | | | Passages métriques de câbles en haut et en bas, paroi latérale, paroi arrière |
| Bornes PE/N | | | Bornes à vis |
| Bornes PE/N | Nombre x section | mm ² | PE: 6 x (2,5 - 6) + 6 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35) N: 6 x (2,5 - 6) + 6 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35) |
| Fourniture | | | Appareil de base Profilé-support d'appareillage Bornes neutre et protection Boulons de fermeture plombables Caches Désignation circuit Obturbateur emplacement vide 6 PE |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|--|----|------|---------------------------|
| Conformité aux normes | | | EN 62208, IEC/EN 60670-24 |
| RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil) | | | conforme |
| Température ambiante | | °C | -25 - +40 |
| Degré de protection | | | IP65 |
| Classe de protection | | | II (isolation totale) |
| Tension assignée d'emploi | Ue | V AC | 415 |
| Fréquence assignée | f | Hz | 50 |

Matériaux

| | | | |
|----------|--|--|----------------------------------|
| Matériau | | | Polycarbonate (matière isolante) |
| Couleur | | | Gris (RAL 7035) |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|--|--|------|
| Caractéristiques mécaniques | | | |
| Tenue aux chocs | | | IK08 |

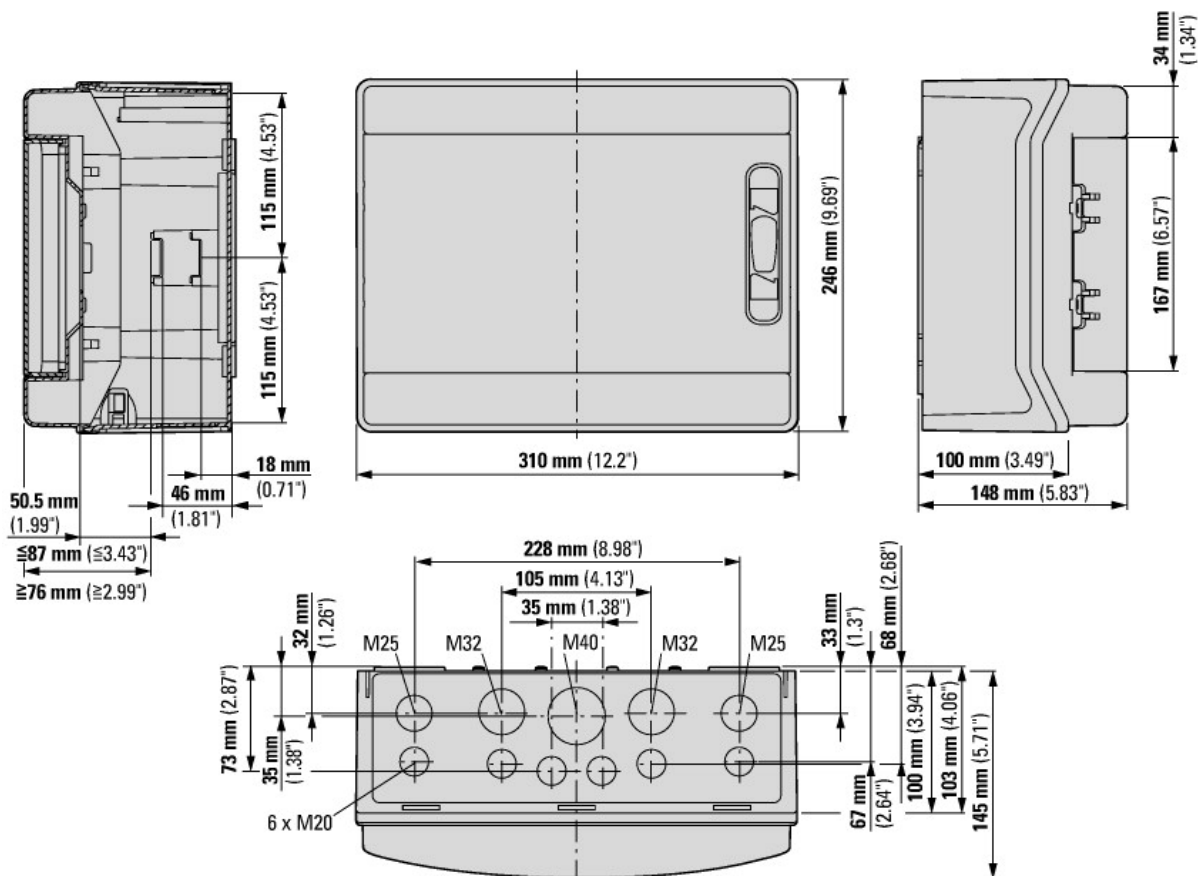
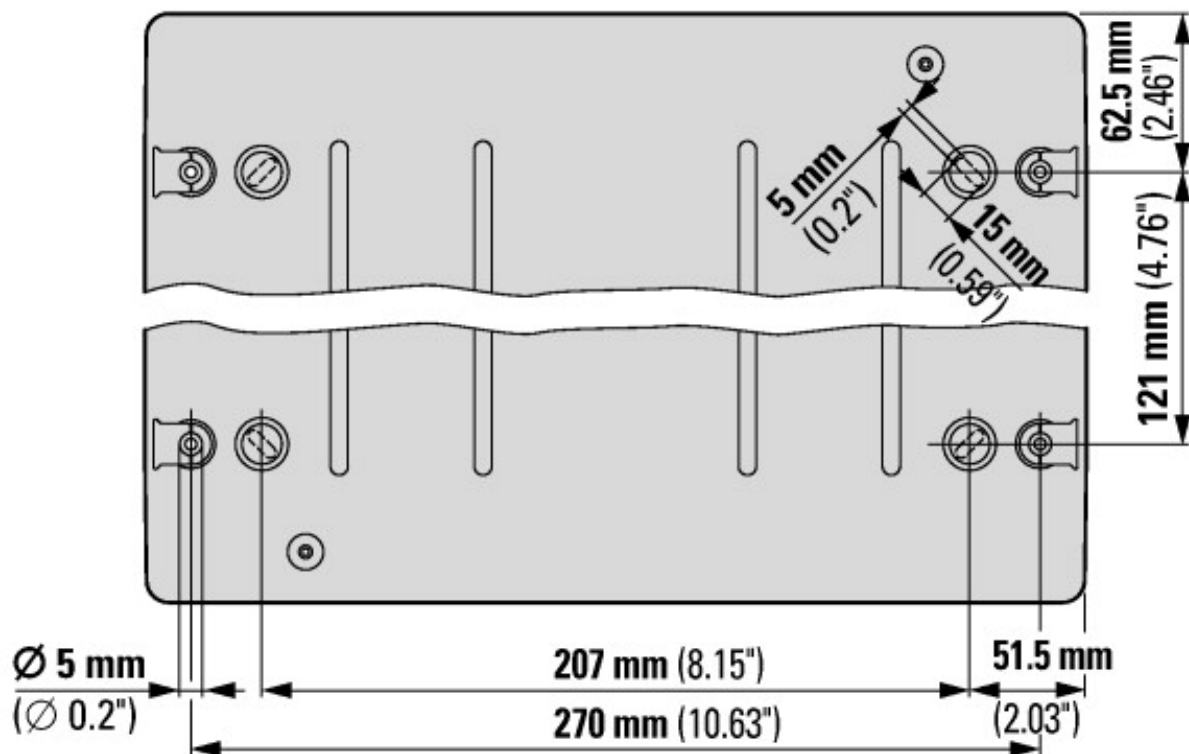
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|----------------|---|----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 20°, calculée selon IEC60890 | | | |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 20 |
| Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 35°, calculée selon IEC60890 | | | |
| Coffret individuel pour montage mural | P _V | W | 40 |
| 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 | | | 850 °C - les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.4 Résistance aux UV | | | 1000h UV ISO4892-2 - les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.5 Elevation | | | Ne concerne pas les coffrets sans dispositif de levage. |
| 10.2.6 Essai de choc | | | IK08 |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | | IP65 |
| 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 | | | $U_i = 1000 \text{ V AC}$ |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | 3,3 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 6.0

| | | | |
|---|--|----|--------------------|
| 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@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) | | | |
| type de montage | | | montage en saillie |
| nombre de rangées | | | 1 |
| largeur dans les unités de partition | | | 12 |
| type de couvercle | | | porte |
| finition du couvercle | | | avec échancrure |
| couvercle/porte transparent(e) | | | oui |
| matériau du boîtier | | | plastique |
| hauteur | | mm | 246 |
| largeur | | mm | 310 |
| profondeur | | mm | 145 |
| profondeur d'encastrement | | mm | 70 |
| profondeur intérieure | | mm | 60 |
| rail DIN | | | oui |
| avec plaque de montage | | | non |
| possibilité de montage en saillie | | | oui |
| finition CEM | | | non |
| couleur | | | gris |
| numéro RAL | | | 7035 |
| classe de protection (IP) | | | IP65 |
| avec serrure | | | non |



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL014003Z Coffret IKA

IL014003Z Coffret IKA

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014003ZU2015_03.pdf

Vue d'ensemble des produits (Internet)

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