



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

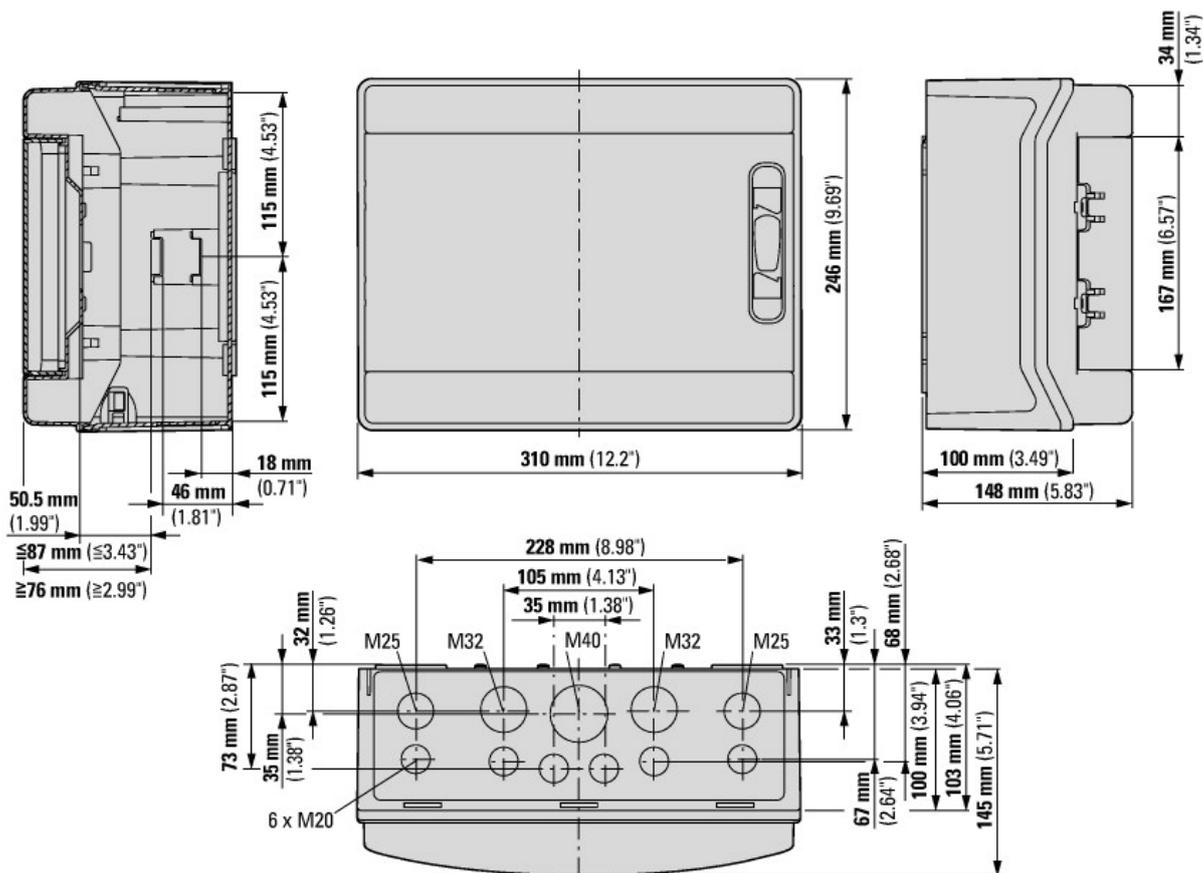
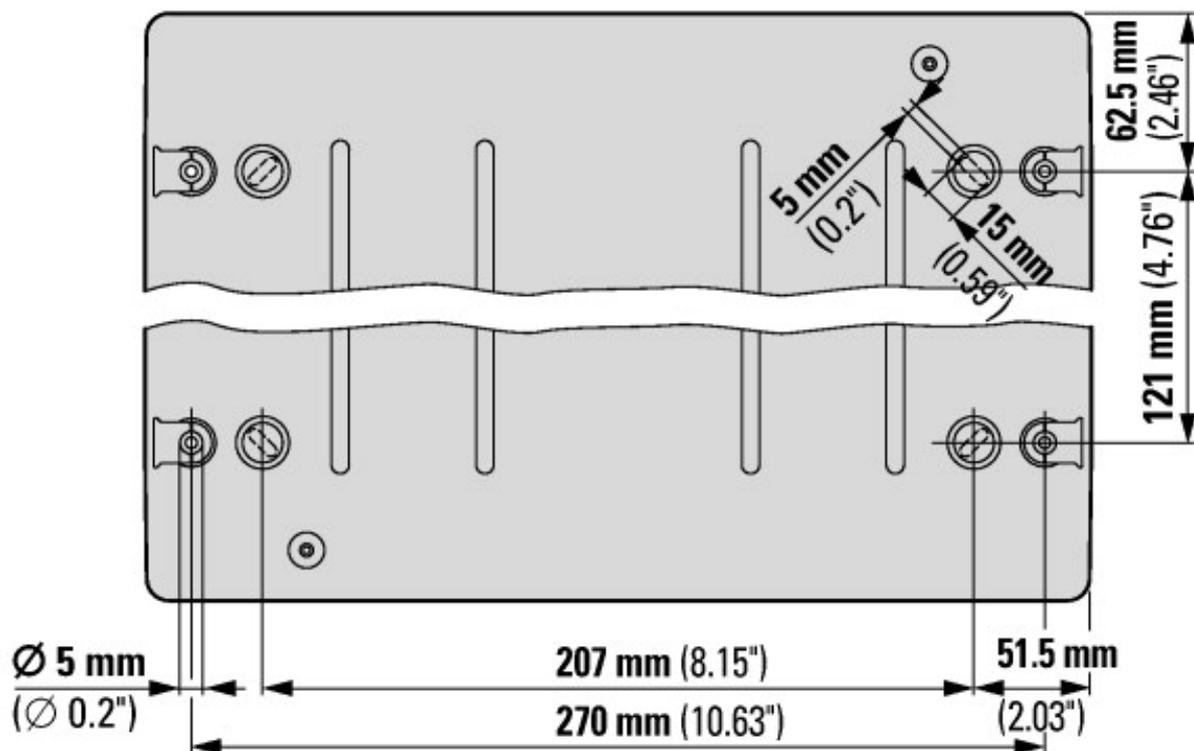
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

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>