

FICHE TECHNIQUE - KLV-36HWM-F



Hollow wall compact distribution board; multimedia; 3-rows; flush sheet steel door

Référence KLV-36HWM-F
N° de catalogue 178834

Gamme de livraison

Fonction de base			Appareil de base
Fonction de base			Tableau modulaire
Gamme			KLV multimédia
Forme			Paroi creuse
Lieu d'installation			pour l'intérieur
Technique d'installation			Paroi creuse
porte/volet			Blanc
Degré de protection			IP30
couleur			Blanc
Matériaux			Tôle d'acier, revêtement par poudre Polystyrène (matière isolante)
Racks			Platine de montage multimédia
capot de protection contre les contacts directs			sans
Rangées	Nombre		3
Pas modulaires d'encombrement par rangée			12
Description			Remarque : Pour obtenir la classe de protection II, tous les dispositifs installés sur la platine de montage doivent être entièrement isolés. Coffret isolant avec porte métallique, blanc (RAL 9016) classe de protection II IP30
Passages de câble			Passages de câbles en haut et en bas, face latérale, face arrière
Bornes PE/N			sans
Fourniture			Notice de montage Ancrage pour murs creux Support de câble Mise à niveau de la surface d'encastrement 3D jusqu'à 18 mm de profondeur Niveau à bulle pour alignement 2 prises monophasées Support d'appareillage Platine de montage microperforée Profilé-support d'appareillage Porte/cadre Bac d'encastrement

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
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			II (isolation totale)
Tension assignée d'emploi	Ue	V AC	230
Fréquence assignée	f	Hz	50

Matériaux

Matériau			Tôle d'acier, revêtement par poudre Polystyrène (matière isolante)
Couleur			blanc (RAL 9016)

Caractéristiques des matériaux

Caractéristiques mécaniques			
Tenue aux chocs			IK05

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	20
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	43
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			
			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			
			IK05
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			
			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 = 400 V AC
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			
			4 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 9.0

Data and telecommunication (EG000037) / Distributeur pour équipement technique de télécommunication (EC000374)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecl@ss13-27-14-44-26 [AEI678011])			
modèle			boîte de distribution
mode de pose			encastré
avec barrettes de raccordement			No
nombre max. de paires (DA)			12
dimension de fixation			autre
compatible 110			Yes
LSA			No
SID			No
matériau			tôle en acier/plastique
indice de protection (IP)			IP30
degré de protection (NEMA)			autre
couleur			blanc
hauteur		mm	590
largeur		mm	360
profondeur		mm	100
nombre de barrettes de raccordement encastrables			12
compatible DIN			Yes
compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483			No
compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483			No