



Coffret mural EWK avec modules de montage normalisés 96 PE, IP43, IK09, classe de protection 2, RAL9016, HxLxP=650x550x160mm

Référence EWK-05061
N° de catalogue 174656
Eaton N° de catalogue EWK-05061

Gamme de livraison

Fonction de base			Appareil de base
Fonction de base			Tableau modulaire
Gamme			Armoire EWK
Forme			Montage en saillie
Lieu d'installation			pour l'intérieur
Technique d'installation			Montage en saillie
porte/volet			Blanc
Degré de protection			IP43
couleur			Blanc
Racks			Châssis pour profilés
capot de protection contre les contacts directs			matière isolante
Rangées	Nombre		4
Pas modulaires d'encombrement par rangée			24
Description			IP43 classe de protection II Coffret métallique blanc (RAL 9016)
Passages de câble			Passages de câbles en haut et en bas, face arrière
Bornes PE/N			Bornes débrochables
Bornes PE/N	Nombre x section	mm ²	PE: 2 x 6 x (1,5 - 16) N: 2 x 21 x (0,75 - 4)
Fourniture			coffret Colonne encastrée pour appareillage modulaire Bornes neutre et protection Boulons de fermeture plombables Flasque à membrane 2K

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			EN 61439-3
RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil)			conforme
Température ambiante		°C	-5 - +40
Degré de protection			IP43
Classe de protection			II (isolation totale)
Tension assignée d'emploi	Ue	V AC	400
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			IK09

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	49
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	47

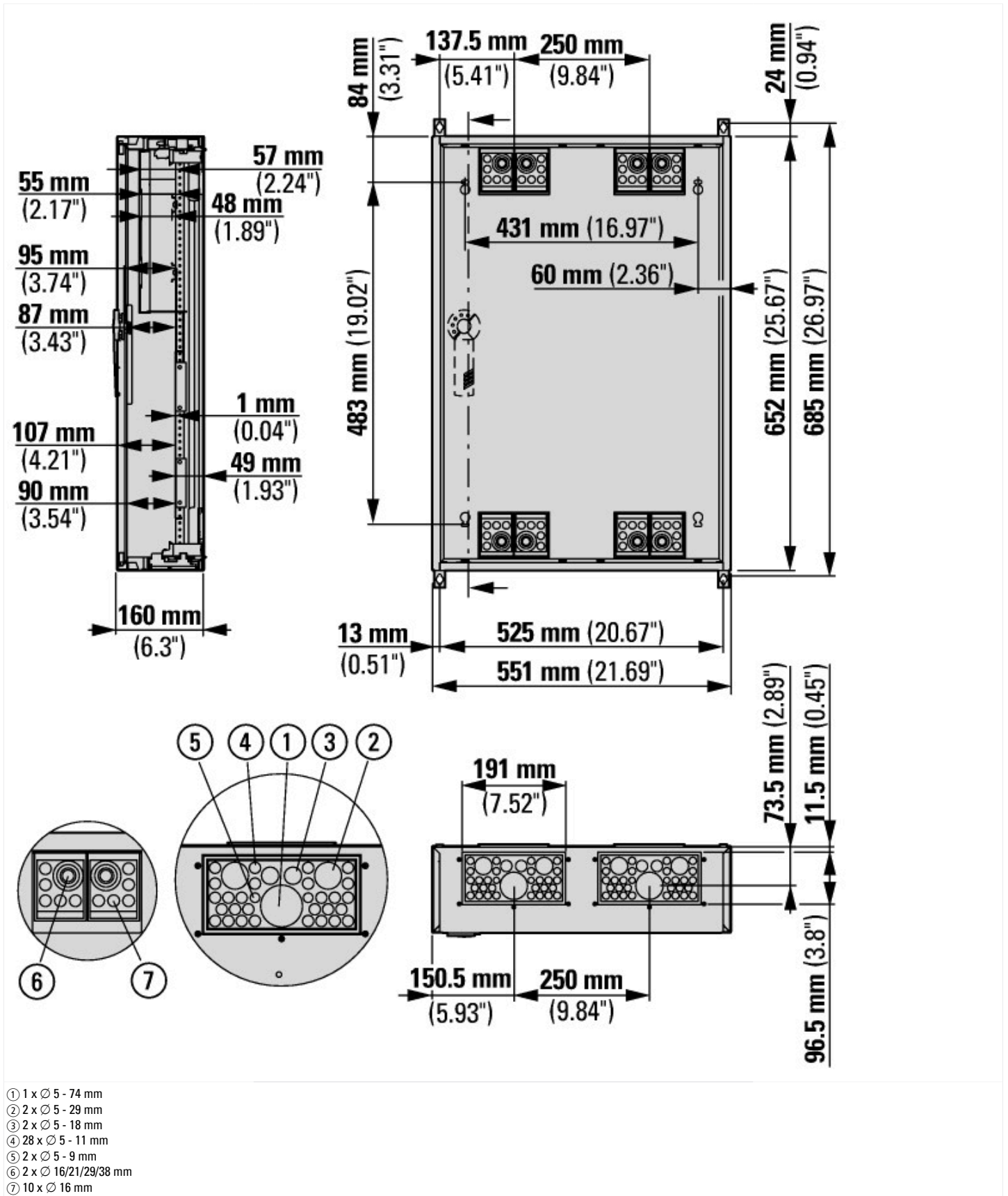
Coffret central pour montage mural	P _V	W	45
Puissance dissipée, à une température ambiante de 35 °C, delta T : 35 degrés en haut du coffret, calculée conformément à la norme CEI 60890			
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	99
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	94
Coffret central pour montage mural	P _V	W	90
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			750 °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			IK09
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			IP43
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			3 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

Armoires, coffrets, boîtes, baies, pupitres et accessoires (EG000011) / Boîte / Coffret / armoire de distribution (vide) (EC000261)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Armoire, rack, boîtier, châssis-équipés / Armoire électrique (vide) / Armoire d'appareillage (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
largeur		mm	550
hauteur		mm	650
profondeur		mm	160
matériau			acier
qualité du matériau			
finition de la surface			revêtu par poudre
couleur			blanc
numéro RAL			9016
avec cadre/support de montage			non
plaque de montage réglable en profondeur			non
nombre de serrures			1
installation au sol possible			non
fixation au mur			oui
encastrement mural			oui
fixation sur mât			non
connectable			oui
nombre de portes			1
adapté à un montage métrique			oui
adapté à un montage extérieur			non
toit incliné			non
finition CEM			non

avec porte à hublot	non
avec porte de ventilation	non
avec porte arrière	non
Indice de protection contre les chocs (IK)	IK09
indice de protection (IP)	IP43
Degré de protection (NEMA)	

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL014004Z Armoire EWK	
IL014004Z Armoire EWK	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014004ZU2014_04.pdf
Vue d'ensemble des produits (Internet)	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm