



Coffret mural EWS pour modules de montage normalisés EP, IP43, IK09, classe de protection 2, RAL9016, sans modules EP, HxLxP=1400x1050x210mm

Référence EWS-10142
N° de catalogue 174649
Eaton N° de catalogue EWS-10142

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	150
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	146
Coffret central pour montage mural	P _V	W	143
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	301
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	292
Coffret central pour montage mural	P _V	W	286
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	1050
hauteur		mm	1400
profondeur		mm	210
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
encastrément mural			oui
fixation sur mât			non
connectable			oui
nombre de portes			2
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)			



