



Tableau de distribution, HxLxP=2000x425x300mm, IP40, juxtaposable

Référence **XVTL-BF-4/3/20**
Code **114415**

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 détaché	P _V	W	119
Coffret initial détaché	P _V	W	109
Coffret central détaché	P _V	W	100
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	106
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	94
Coffret central pour montage mural	P _V	W	79
Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 35°, calculée selon IEC60890			
Coffret individuel détaché	P _V	W	239
Coffret initial détaché	P _V	W	218
Coffret central détaché	P _V	W	201
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	213
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	189
Coffret central pour montage mural	P _V	W	158
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			Sans objet.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Sans objet.
10.2.4 Résistance aux UV			Ne concerne pas une installation à l'intérieur.
10.2.5 Elevation			Réalisation, montage et sécurisation conformes aux instructions de montage en vigueur.
10.2.6 Essai de choc			IK10
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			IP40
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Sous la responsabilité du tableautier.
10.5 Protection contre les chocs électriques			< 0,1 Ω - les exigences de la norme produit sont respectées.
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 = 690 V AC
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			6 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 6.0

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@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013])		
largeur	mm	425
hauteur	mm	2000
profondeur	mm	308.5
matériau		acier
finition de la surface		revêtu par poudre
couleur		gris
numéro RAL		7035
avec plaque de montage		non
plaque de montage réglable en profondeur		oui
nombre de serrures		1
installation au sol possible		oui
fixation murale possible		oui
encastrement mural		non
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		oui
Résistance aux chocs		IK10
classe de protection (IP)		IP40
avec porte à hublot		non
avec porte de ventilation		non
avec porte arrière		non