



Armoire au sol, montage flexible larg.400mm haut.2060mm prof.400mm

Référence **BP-F-400/20/4-F**
 N° de catalogue **120759**

Gamme de livraison

Type de montage			Armoire au sol
Matériaux			Tôle d'acier
Lieu d'installation			pour l'intérieur
Degré de protection			IP30
Propriété de surface			revêtement par poudre
Largeur		mm	400
Profondeur		mm	400
Hauteur		mm	2060
Couleur			gris clair (RAL 7035)

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 détaché	P _V	W	146
Coffret initial détaché	P _V	W	127
Coffret central détaché	P _V	W	112
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	128
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	114
Coffret central pour montage mural	P _V	W	97
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 détaché	P _V	W	294
Coffret initial détaché	P _V	W	254
Coffret central détaché	P _V	W	224
Coffret individuel pour montage mural	P _V	W	258
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	229
Coffret central pour montage mural	P _V	W	194
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			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			Réalisation, montage et sécurisation conformes aux instructions de montage en vigueur.
10.2.6 Essai de choc			IK07

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		< 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		$U_i = 440 \text{ V AC}$
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		4 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	400
hauteur	mm	2060
profondeur	mm	400
matériau		acier
qualité du matériau		autre
finition de la surface		revêtu par poudre
couleur		gris
numéro RAL		7035
avec cadre/support de montage		non
plaque de montage réglable en profondeur		oui
nombre de serrures		0
installation au sol possible		oui
fixation au mur		non
encastrement mural		non
fixation sur mât		non
connectable		oui
nombre de portes		0
adapté à un montage métrique		oui
adapté à un montage extérieur		non
toit incliné		non
finition CEM		oui
avec porte à hublot		non
avec porte de ventilation		non
avec porte arrière		non
Indice de protection contre les chocs (IK)		IK08
indice de protection (IP)		IP30
Degré de protection (NEMA)		-