

**Tableau de distribution d'installation monté en surface avec levier à galet, IP55, H x l x P = 460 x 600 x 270 mm**



**Référence**                    **BPM-O-600/4-P**  
**N° de catalogue**           **116658**

**Gamme de livraison**

Type de montage			Montage en saillie
Fonction de base			Appareil de base
Matériaux			Tôle d'acier
Verrouillage de la porte			levier à galet
Lieu d'installation			Locaux humides
Degré de protection			IP55
Propriété de surface			revêtement par poudre
Largeur		mm	600
Profondeur		mm	270
Hauteur		mm	460
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 pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	59
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	55
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	52
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 <sub>V</sub>	W	118
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	111
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	104
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			Ne concerne pas les coffrets sans dispositif de levage.
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			IP55
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 <sub>i</sub> = 440 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.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Systèmes d'enveloppes (y compris coffrets d'installation) (EG000023) / Coffret de distribution (EC000214)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Distribution électrique (y compris petit tableau modulaire) / Petit tableau modulaire (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

mode de pose			saillie
nombre de rangées			2
largeur en nombre de modules			24
type de capot			porte
finition du couvercle			fermé
couvercle/porte transparent(e)			non
matériau du boîtier/corps			acier
hauteur		mm	490
largeur		mm	630
profondeur		mm	300
profondeur d'encastrement		mm	300
hauteur d'encastrement		mm	490
largeur d'encastrement		mm	630
profondeur intérieure		mm	265
borne de mise à la terre			non
borne à conducteur neutre			non
rail DIN			non
avec cadre/support de montage			non
possibilité de montage en saillie			oui
finition CEM			oui
couleur			gris
numéro RAL			7035
indice de protection (IP)			IP55
avec serrure			non
type de fermeture			autre
porte pour transmission du signal			non