



Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock, fire-resistant, W 800 mm H 460 mm

Référence **BP-O-800/4-EW**  
N° de catalogue **116624**

## Gamme de livraison

Type de montage			Montage en saillie
Matériaux			Tôle d'acier
Verrouillage de la porte			fermeture quart de tour
Lieu d'installation			pour l'intérieur
Degré de protection			IP30
Résistance au feu			résistant(e) au feu (E60/EW60)
Propriété de surface			revêtement par poudre
Largeur		mm	800
Profondeur		mm	262
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	68
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	65
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	62
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	136
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	130
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	124
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			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 <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.
10.13 Fonctionnement mécanique		Les exigences de la norme produit sont respectées.

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

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		apparent
nombre de rangées		2
largeur en nombre de modules		35
type de façade		porte
finition du couvercle		fermé
couvercle/porte transparent(e)		non
matériau du boîtier/corps		acier
hauteur	mm	460
largeur	mm	800
profondeur	mm	262.5
profondeur d'encastrement	mm	0
profondeur intérieure	mm	257.5
rail DIN		non
avec cadre/support de montage		non
possibilité de montage en saillie		oui
finition CEM		non
couleur		gris
numéro RAL		7035
indice de protection (IP)		IP30
avec serrure		non
type de fermeture		autre