



**Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock - flat pack, w 800 mm H 1060 mm 210 SU white**

**Référence**                    **BP-O-800/10-FLAT-W**  
**N° de catalogue**           **113181**

## 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
Propriété de surface			revêtement par poudre
Largeur		mm	800
Profondeur		mm	262
Hauteur		mm	1060
Couleur			blanc (RAL 9016)
Nombre de modules (TE)			210 PE

## 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 pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	95
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	90
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	86
Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 35°, calculée selon IEC60890			
Coffret individuel pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	191
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	181
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	173
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.

## Caractéristiques techniques ETIM 6.0

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@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])

type de montage			montage en saillie
nombre de rangées			7
largeur dans les unités de partition			35
type de couvercle			porte
finition du couvercle			fermé
couvercle/porte transparent(e)			non
matériau du boîtier			acier
hauteur		mm	1060
largeur		mm	800
profondeur		mm	262.5
profondeur d'encastrement		mm	0
profondeur intérieure		mm	257.5
rail DIN			oui
avec plaque de montage			non
possibilité de montage en saillie			oui
finition CEM			non
couleur			blanc
numéro RAL			9016
classe de protection (IP)			IP30
avec serrure			non