



Flush-mounting door frame with sheet steel door and cam lock for 2-component system, W = 800 mm, H = 1000 mm

Référence **BP-U-800/10**  
N° de catalogue **100987**

## 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 montage encastré	P <sub>V</sub>	W	72
Puissance dissipée à température ambiante de 35°C, Delta T 35°, calculée selon IEC60890			
Coffret individuel montage encastré	P <sub>V</sub>	W	144
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 5.0

(EG000023) / Petit distributeur d'installation (EC000214)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Distribution électrique (y compris petit tableau modulaire) / Small distribution board (ecl@ss8-27-14-24-09 [ACN387007])			
Mode de montage			Encastré
Nombre de séries			7
Largeur en unités de division			35
Type de couvercle			Fermé
Couvercle transparente			Non
Matière du boîtier			Acier
Hauteur		mm	1000
Largeur		mm	800

Profondeur	mm	247
Profondeur d'encastrement, totale	mm	93
Rail DIN		Oui
Avec plaque de montage		Non
Possibilité de montage adossé		Non
Exécution EMV		Non
Couleur		Gris
Numéro RAL		7035
Classe de protection (IP)		IP30