

Référence **AE/I23E**
N° de catalogue **029766**

Gamme de livraison

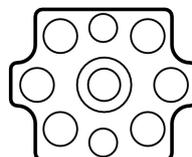
Gamme			xEnergy Safety Ci
Fonction de base			Coffrets pré-étudiés
Fonction de base			Coffrets individuels pour disjoncteurs modulaires
Equipements complémentaires			Coffrets individuels pour disjoncteurs modulaires
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil seul
Conformité aux normes			EN 62208 EN 61439-2
Description			Prédécoupes défonçables sur toutes les faces latérales Logements pour dispositifs intégrés MCB, RCD, RCBO, AFDD Couvercle transparent avec des fixations à dégagement rapide Rail de montage en métal pour encliqueter des dispositifs 1 bande de recouvrement pour les emplacements de montage non utilisés Plastron de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage Bornes enfichables PE/N Pattes de fixation murale Boutons de fermeture des couvercles plombables
Degré de protection			IP65
Largeur		mm	250
Hauteur		mm	187.5
Profondeur		mm	150
Modular spacing (space units)		Nombre	9
Pour chaque bornes PE et N Nombre x section		mm ²	On each 1 x (2.5 - 25) On each 7 x (0.5 - 4)

Version

Version couvercle			Transparent
-------------------	--	--	-------------

Remarques

A

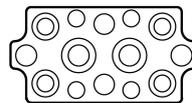


1 x M32/20

6 x M20

2 x M16

B



2 x M32/20

4 x M25/16

4 x M20

4 x M16

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 _V	W	13
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	12
Coffret central pour montage mural	P _V	W	11
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 _V	W	26
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	24

Coffret central pour montage mural	P _v	W	23
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			Socle 960 °C/couvercle 850 °C - 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			5 kg par coffret avec châssis-support et dispositif de levage - réalisation, montage et sécurisation conformes aux instructions de montage en vigueur.
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			IP65
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Sous la responsabilité du tableautier.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Classe de protection 2, par conséquent sans objet.
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 = 1000 V AC
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			8 kV
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Les exigences de la norme produit sont respectées.
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 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			1
largeur en nombre de modules			9
type de capot			porte
finition du couvercle			fermé
couvercle/porte transparent(e)			oui
matériau du boîtier/corps			plastique
hauteur		mm	250
largeur		mm	188
profondeur		mm	150
profondeur d'encastrement		mm	100
hauteur d'encastrement		mm	0
largeur d'encastrement		mm	0
profondeur intérieure		mm	150
borne de mise à la terre			non
borne à conducteur neutre			non
rail DIN			oui
avec cadre/support de montage			non
possibilité de montage en saillie			non
finition CEM			non
couleur			gris
numéro RAL			7035
indice de protection (IP)			IP65
avec serrure			non

type de fermeture		autre
porte pour transmission du signal		non