

Référence AE/I44E/T
N° de catalogue 061937

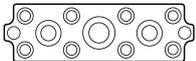
Gamme de livraison

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 Porte transparente pour la commande de l'appareillage encastré 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	375
Hauteur		mm	375
Profondeur		mm	150
Modular spacing (space units)		Nombre	45
Pour chaque bornes PE et N Nombre x section		mm ²	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)

Version

Version porte			Transparent
---------------	--	--	-------------

Remarques

E		1 x M50/32	8 x M25/16
		2 x M40/25	2 x M20
F		1 x M63/40	10 x M20
		6 x M25/16	2 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	25
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	24
Coffret central pour montage mural	P _V	W	23
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	51
Coffret initial pour montage mural	P _V	W	48
Coffret central pour montage mural	P _V	W	45
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		20 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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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			3
largeur en nombre de modules			15
type de capot			porte
finition du couvercle			fermé
couvercle/porte transparent(e)			oui
matériau du boîtier/corps			plastique
hauteur		mm	375
largeur		mm	375
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