



Coffret pour disjoncteurs modulaires, 3x9PE, HxLxP=250x375x150mm

Référence AE/I43E  
N° de catalogue 000239

### Gamme de livraison

Encombrements	mm	
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	375
Profondeur	mm	150
Modular spacing (space units)	Nombre	27
Pour chaque bornes PE et N Nombre x section	mm <sup>2</sup>	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)
<b>Version</b>		
Version couvercle		Transparent
<b>Remarques</b>		
C		 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20
D		 1 x M50/32 6 x M25/16

### 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	19
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	17
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	16

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	38
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	35
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	32
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			10 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 <sub>i</sub> = 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 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			3
largeur en nombre de modules			9
type de façade			porte
finition du couvercle			fermé
couvercle/porte transparent(e)			oui
matériau du boîtier/corps			plastique
hauteur		mm	375
largeur		mm	250
profondeur		mm	150
profondeur d'encastrement		mm	100
profondeur intérieure		mm	150
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

**Encombres**