

Coffret, matière isolante, pour disjoncteur taille NZM1,  
HxLxP=375x250x225mm

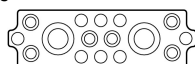
Référence **MCCB1-160/I43E-200**  
N° de catalogue **138540**

## Gamme de livraison

Gamme			xEnergy Safety Ci
Fonction de base			Coffrets pré-étudiés
Fonction de base			Coffrets pour disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs
Appareil individuel/Appareil complet			Coffret complet
Conformité aux normes			EN 62208 EN 61439-2
Description			Utilisation comme coffret individuel (borne supplémentaire isolée pour 4ème et 5ème pôles à commander séparément) ou dans tableau de distribution à coffrets multiples Dans le cas de tableaux de distribution à coffrets multiples, il convient de tenir compte des caractéristiques des autres appareils. Prédécoupes défonçables sur toutes les faces latérales Faces latérales défonçables et juxtaposables à d'autres coffrets Platine de montage prépercée pour les appareils et pour chaque borne PE et N Plaque de support en tôle d'acier galvanisée Boutons de fermeture des couvercles plombables
Version couvercle			transparent, gris cendré, pré-percé pour poignée rotative d'accouplement de porte
Degré de protection			IP65
Information sur les éléments compris dans la fourniture			avec poignée rotative à commande rompue sur porte <b>NZM...-XTVD</b> et rallonge d'axe Matériel de fixation pour bornes avec pattes de fixation murale Incompatibles avec une télécommande NZM...-XR, un dispositif de débrogage NZM...-XSV ou un berceau pour appareils débrogables NZM...-XAV.
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	V AC	690
Largeur		mm	250
Hauteur		mm	375
Profondeur		mm	298.5
Courant assigné ininterrompu	I <sub>u</sub>	A	160
<b>Utilisation pour</b>			
Appareil de base			NZM1(-4) N1(-4) PN1(-4) NS1 LZM1(-4) LN1(-4)
Bornes			K50/1 K95/1N...
Coffret de base			CI43E-200

### Remarques

**C**

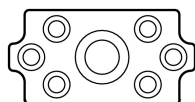


2 x M50/20

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	28

Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	25
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	22
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	55
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	50
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	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			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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Enveloppe vide pour armoire de distribution (EC000712)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Boîtier vide pour interrupteur (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

matériau du boîtier/corps			plastique
largeur		mm	375
hauteur		mm	250
profondeur		mm	225
avec couvercle transparent			oui
adapté à un arrêt d'urgence			oui
modèle			montage en saillie
indice de protection (IP)			IP65
degré de protection (NEMA)			autre