

Référence **D150-CI44**  
N° de catalogue **040933**

## Gamme de livraison

Gamme			xEnergy Safety Ci
Fonction de base			Coffrets vides
Fonction de base			Couvercles de coffrets
Equipements complémentaires			Couvercles de coffrets sans ouvertures
Appareil individuel/Appareil complet			Système modulaire
Conformité aux normes			EN 62208 EN 61439-2
Description			Boutons de fermeture des couvercles plombables
Version couvercle			Transparent
Couleur			Transparent, gris cendré
<b>Encombres</b>			
Largeur		mm	375
Hauteur		mm	375
Profondeur de montage		mm	150
Utilisation avec			U-CI44...

## 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	18
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	17
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	17
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	36
Coffret initial pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	35
Coffret central pour montage mural	P <sub>V</sub>	W	34
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			
			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, avec embase
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

Armoires, coffrets, boîtes, baies, pupitres et accessoires (EG000011) / Élément de toiture / fond (boîtier / armoire de commande) (EC000744)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Armoire, rack, boîtier, châssis-équipés / Élément de toit (armoire électrique) / Dalle de toit (enveloppe) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011])			
adapté aux plaques de toit			non
adapté aux plaques de sol			non
largeur		mm	373
hauteur		mm	58
profondeur		mm	373
adapté à la largeur de boîtier		mm	0
adapté à la profondeur de boîtier		mm	0
matériau			plastique
finition de la surface			non traité
couleur			autre
numéro RAL			0
avec désaération			non
adapté à un montage extérieur			oui
avec entrée de câble			non