

## FICHE TECHNIQUE - D150-CI43

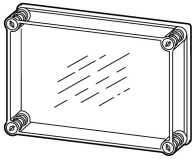


Capuchon, gris fumé transparent, H x L x P = 250 x 375 x 50 mm

Référence **D150-CI43**  
N° de catalogue **038560**



### 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<br>EN 61439-2                                                             |
| Description                          |  |    | Boutons de fermeture des couvercles plombables                                     |
| Version couvercle                    |  |    | Transparent                                                                        |
| Couleur                              |  |    | Transparent, gris cendré                                                           |
| <b>Encombrements</b>                 |  |    |                                                                                    |
| Largeur                              |  | mm | 375                                                                                |
| Hauteur                              |  | mm | 250                                                                                |
| Profondeur de montage                |  | mm | 150                                                                                |
| Utilisation avec                     |  |    | U-CI43...                                                                          |

### 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 | 14                                                                                                                                                      |
| Coffret initial pour montage mural                                                                                                          | P <sub>V</sub> | W | 13                                                                                                                                                      |
| Coffret central pour montage mural                                                                                                          | P <sub>V</sub> | W | 13                                                                                                                                                      |
| 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 | 28                                                                                                                                                      |
| Coffret initial pour montage mural                                                                                                          | P <sub>V</sub> | W | 27                                                                                                                                                      |
| Coffret central pour montage mural                                                                                                          | P <sub>V</sub> | W | 26                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                            |                |   | 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, 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 tableauier.                                                                                                |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur |  |  | Sous la responsabilité du tableauier.                                                                                                |
| 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 tableauier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits                           |  |  | Sous la responsabilité du tableauier.                                                                                                |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique                     |  |  | Sous la responsabilité du tableauier.                                                                                                |
| 10.13 Fonctionnement mécanique                            |  |  | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                   |

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                           |  |    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------|
| 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 | 375        |
| hauteur                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 250        |
| profondeur                                                                                                                                                                                                |  | mm | 50         |
| 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        |