

COFFRET ANTIDÉFLAGRANT – CSE-MALT-ATEX

Système de Mise à la Terre

Caractéristiques Techniques :

- **Attestation d'examen UE de type** : INERIS 16 ATEX 0049X / IECEx INE 16.0059X
 - **Type homologué** : CAS A ou CAS B
 - **Zones d'utilisation** : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
 - **Marquage** :
 - II 2(1) GD Ex d [ia IIA ou IIB ou IIC Ga] IIB+H2 T6 Gb
 - Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db
 - **Degré de protection** : IP66
 - **Température ambiante** : -20°C à +40°C
 - **Tension** : 230V - 50/60Hz
 - **Circuit auxiliaire** : (1NO+1NC) 5A Max
 - **Courant nominal** : 28mA
 - **Facteur de puissance** : 0.8
 - **Matériau** : Aluminium RAL5010
 - **Entrées de câble** : 3 x M20 ou 3 x 3/4NPT
-

Applications :

L'appareil **CSE-MALT-ATEX A** permet de dissiper les charges électrostatiques générées lors des opérations de chargement et de déchargement des camions-citernes. Une pince relie l'appareil aux parties conductrices du véhicule, et une unité électronique vérifie la résistance de la mise à la terre. Si celle-ci est conforme, la connexion est autorisée et un signal lumineux vert s'active.

Le modèle **CSE-MALT-ATEX B** est disponible avec deux pinces. La première unité vérifie la résistance de la terre et active un voyant vert si elle est conforme. Ensuite, la seconde unité effectue une vérification similaire et allume un second voyant vert en cas de conformité. Si la résistance de la pince 1 n'est pas acceptable, la vérification de la pince 2 est impossible.

Options Disponibles :

- Acier inoxydable 316L option électro poli
 - Autres coloris disponibles sur demande
-

Directives et Normes :

Directive Européenne :

- 2014/34/UE Directive – ATEX

Normes Européennes :

- EN 60079-0 Exigences Générales (2018)
- EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes (2014)
- EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
- EN 60079-28 Protection du matériel utilisant le rayonnement optique (2015)
- EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes “t” (2014)

Normes Internationales :

- IEC 60079-0 Exigences Générales (2018)
- IEC 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes (2014-06)
- IEC 60079-11 Sécurité intrinsèque (2011)
- IEC 60079-31 Protection des poussières par enveloppes “t” (2013)