

## Module isolateur de boucle LIM

- ✓ **Elément certifié** : EN 54-17 0786-CPD-21149
- ✓ **N° de l'article** : 583342
- ✓ **Certification** : VdS



### Description

Module isolateur de boucle pour la conception d'une boucle de haut-parleur 100 V résistante aux court-circuits et aux ouvertures de circuit dans la technologie en boucle VARIODYN® D1. Les modules surveillent le courant des circuits de haut-parleurs et désactivent les éléments conducteurs défectueux du circuit de haut-parleur en présence d'une surintensité due à un court-circuit, par exemple. Les perturbations de ligne sont affichées sur le DOM et le VCM. Chaque module compte trois connecteurs bipolaires au total pour la connexion de la boucle et du haut-parleur. Des fils d'un diamètre maximum de 2,5 mm<sup>2</sup> peuvent être reliés aux connecteurs. Le module inclut un affichage optique de l'état de fonctionnement.

Le module isolateur de boucle est abrité dans un boîtier IP66 compact et robuste qui inclut un vaste espace de câblage et peut donc aussi être installé dans des projets aux conditions environnementales hostiles tels que l'industrie.

### Caractéristiques

- Technologie en boucle 100 V totalement redondante
- Possibilités d'extension des topologies
- Résistance aux court-circuits et aux ouvertures de ligne
- Certifié et conforme à la norme EN 54-17
- Économies potentielles considérables en termes de câblage et d'installation

### Données techniques

<b>Puissance consommée</b>	0,15 W
<b>Température ambiante</b>	-20 °C ... 65 °
<b>Indice de protection</b>	IP66 (boîtier)
<b>Poids</b>	Approx. 0,22 kg
<b>Dimensions</b>	L : 114 mm H : 114 mm P : 57 mm

### Information complémentaire

L'isolateur de court circuit permet de raccorder plus de 32 Haut-Parleurs sur une boucle tout en étant conforme aux normes et règlements en vigueur. En effet, judicieusement placés, ils permettent une économie de câblage ainsi qu'une sécurisation du système de diffusion d'alarme vocal en évitant la perte de toute ou partie des HP lors d'une coupure ou d'un court-circuit sur un câble.