

DHI-HY-1431

Module Isolateur



- Installation pratique : Deux fils, sans polarité
- Communication fiable : Microprocesseur intégré, performance stable
- Consommation d'énergie ultra-faible : Courant de surveillance et courant d'alarme ultra-faibles
- Installation simple : Avec une structure à enficher, facile à installer et à construire

Aperçu du système

Le Module Isolateur DHI-HY-1431 est un produit associé au Panneau de Contrôle d'Alarme Incendie Adressable, situé à intervalles sur la boucle. Lorsqu'un court-circuit se produit à un endroit à l'extrémité de sortie de l'isolateur de court-circuit dans le circuit de bus, le module isolateur coupera tous les équipements connectés à l'extrémité de sortie de celui-ci. Après l'élimination du défaut de court-circuit, le module isolateur peut automatiquement reconnecter la section de boucle isolée pour restaurer l'alimentation et les données, aidant à confirmer l'emplacement souffrant d'un défaut de court-circuit. Il garantit qu'en cas de court-circuit, seule la section entre les isolateurs sera affectée. Le nombre maximum d'équipements entre les isolateurs est de 32. Il est recommandé d'installer le Module Isolateur dans des puits électriques ou dans des boîtes modulaires dans des compartiments de feu.

Fonctions

Protection contre les courts-circuits

Lorsqu'un défaut de court-circuit se produit à un endroit à l'extrémité de sortie de l'isolateur de court-circuit dans le circuit de bus, le module isolateur coupera tous les équipements connectés à son extrémité de sortie, garantissant ainsi le bon fonctionnement des bus.

Scène

Il est adapté pour la boîte de module du puits électrique ou du compartiment de feu.

Spécification technique

Électrique

Tension de fonctionnement	24V CC
Courant	Courant de surveillance : $\leq 150\mu A$ Courant d'alarme : $\leq 8mA$
Courant de court-circuit	450mA
Indicateur	La LED rouge clignote une fois toutes les 6 secondes pendant le sondage, clignote une fois toutes les 2 secondes en cas de dysfonctionnement, et reste allumée en cas de court-circuit.

Câblage de communication

Câblage	Deux fils, sans polarité
Communication Distance	≤ 1500 m

Environnement

Température de fonctionnement	$-10^{\circ}C$ à $+55^{\circ}C$ ($+14^{\circ}F$ à $+131^{\circ}F$)
Température de stockage	$-20^{\circ}C$ à $+65^{\circ}C$ ($-4^{\circ}F$ à $+149^{\circ}F$)
Humidité de fonctionnement	$\leq 95\%$ HR (sans condensation)

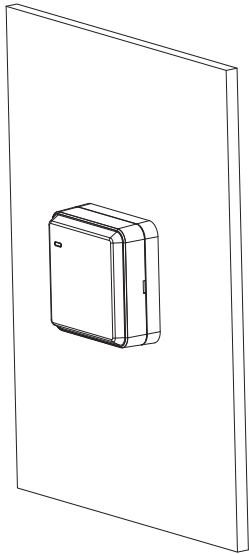
Construction

Couleur	Blanc
Dimensions (avec base)	90 mm $\times$ 90 mm $\times$ 37 mm (3.54" $\times$ 3.54" $\times$ 1.46")
Poids (avec base)	107 g (0,24 lb)

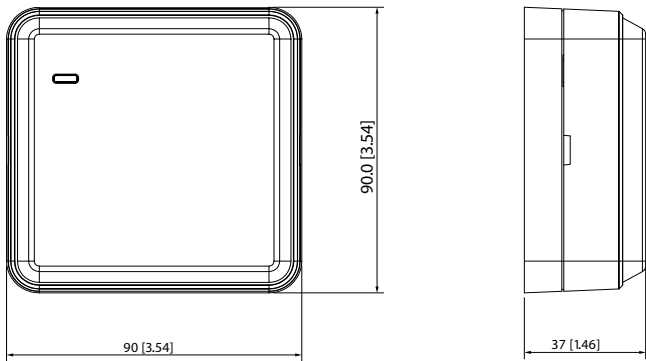
Général

Certification	GB16806-2006
Certifications	GB16806-2005

Installation



Dimensions (mm/pouce)



Informations de commande		
Type	Numéro de pièce	Description
Isolateur	DHI-HY-1431	Module Isolateur
Module		
Accessoires	DHI-HY-MKDZ3	Base du Module Isolateur