

M701E-240

Module pour commutation tension basse 240Vac

Le module M701E-240 fait partie de la nouvelle famille de modules d'entrée/sortie M700E.



Le M701E-240 est un module alimenté par une boucle qui contrôle une sortie bipolaire non supervisée (contact inverseur) adaptée à la gestion des charges de 240 Vac. Le relais de sortie est un dispositif bistable, qui s'enclenche dans l'état de marche ou d'arrêt lorsqu'il est commandé par le central de détection d'incendie.

Le module est fourni dans un nouveau boîtier blanc brillant, commun à toute la famille des modules d'E/S. Ce boîtier est équipé de supports intégrés pour rail DIN, conçus pour être montés directement sur un rail DIN standard de 35 mm.

Chaque module dispose d'une protection intégrée contre les courts-circuits pour la boucle de communication. Toutefois, pour augmenter la flexibilité des applications, des isolateurs peuvent être sélectionnés/désélectionnés sur chaque module.

Pour aider les techniciens dans le processus de maintenance et de dépannage, les voyants lumineux ont été agrandis afin d'augmenter la visibilité, même dans les applications où l'espace est le plus restreint. Les LEDs d'état et les roues codeuses peuvent être visualisées sans avoir à retirer le couvercle du boîtier de montage en surface. La LED d'état multicolore fournit des informations de diagnostic sur l'état de chaque entrée/sortie individuelle.

Pour faciliter l'installation, les tests et la maintenance, les modules sont équipés de connecteurs autonomes faciles à insérer. Des borniers de 4+6 sont disponibles. Le bloc à 4 bornes, de couleur verte, au raccordement de la boucle 24V et le bloc à 6 bornes, de couleur rouge, est destiné à la charge de 240V.

L'esthétique actualisée présente des informations gravées au laser sur la surface du boîtier pour plus de durabilité et de résistance à la dégradation.

Caractéristiques

- › Support de rail DIN intégré
- › Module de sortie de commutation
- › Témoins lumineux tricolores
- › Isolateurs de court-circuit inclus
- › Protocole CLIP et Advanced/Opal
- › Adressage par roues codeuses
- › Position ON du relais configurable (BSI 7273-4)
- › Informations d'identification gravées au laser
- › Boucle haute puissance prête pour 48V
- › Faible courant de repos
- › Mécanique commune pour le logement des modules
- › Amélioration de la visibilité des diffuseurs de lumière des deux côtés
- › Classification IP30
- › Agrément VdS et CPR
- › Certification EN 62368-1

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Plage de tension de fonctionnement	15 à 32VDC
Tension de coupure de la LED	16,5 VDC
Courant de repos max.	75µA à 24VDC aucune communication
Courant max. en alarme	5,5mA à 24VDC, une communication toutes les 5 secondes avec clignotement de la LED activé
Courant de marche/arrêt de la bobine	76mA max. pendant 12mS
Spécifications du relais	5A à 30VDC, 5A à 250VAC, charge résistive Contacts: 1 x NA y 1 x NC

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Plage de température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Humidité	Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Indice IP	IP30

SPÉCIFICATIONS MECANIQUES

Hauteur	22 mm
Longueur	93 mm, y compris le bloc terminal
Largeur	99 mm (y compris les fixations DIN)
Poids	118 g
Taille maximale câble pour les bornes	2,5 mm ²

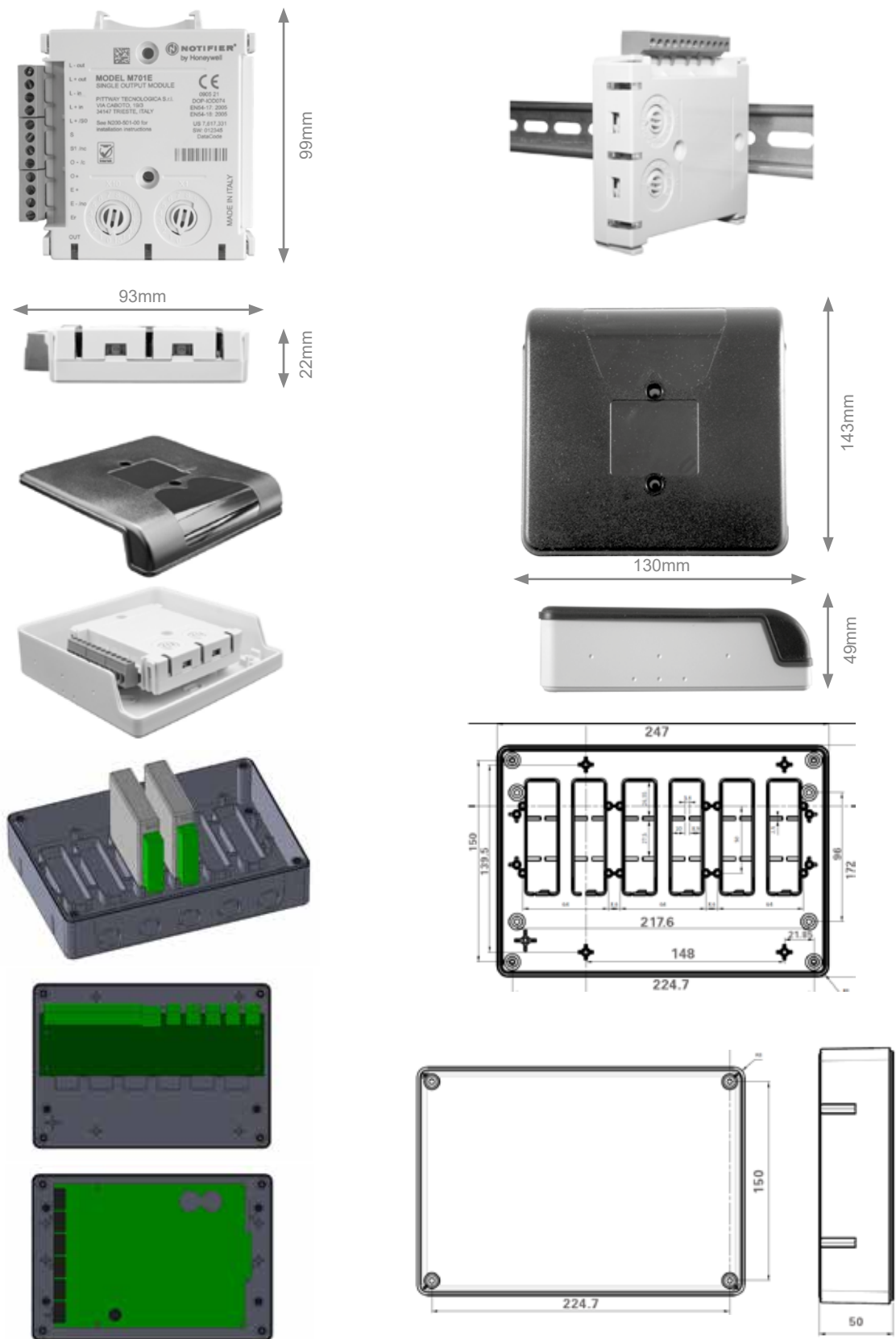
AUTRES MODULES DANS LA GAMME (VOIR LES FICHES TECHNIQUES SÉPARÉES)

M701E	Module à sortie unique
M710E	Module à une entrée
M720E	Module à deux entrées
M721E	Module à deux entrées et une sortie
M710E-CZ	Module de zone conventionnel (avec condensateur)
M710E-CZR	Module de zone conventionnel (avec résistance)
NFXI-RM6	Module de contrôle avec 6 circuits de sortie relais (protocole Advanced/Opal)
NFXI-MM10	Module de surveillance des circuits à 10 entrées (protocole Advanced/Opal)

LISTE DES ACCESSOIRES

M200SMB	Boîtier pour montage en surface (IP50). Fourni séparément
SMB6-V0	Boîte de montage en surface pouvant accueillir jusqu'à 6 modules. Fourni séparément

Dimensions en mm



Nous nous réservons le droit de modifier le contenu du présent document sans préavis.

©2022 par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

L'utilisation non autorisée de ce document est strictement interdite.

NOTIFIER by Honeywell
www.notifier.lu

