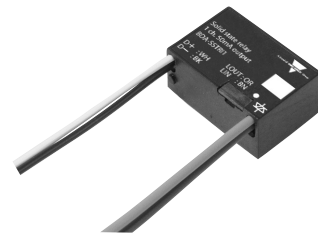


Sortie de relais à semi-conducteurs

BDA-SSTRI1

CARLO GAVAZZI



Petite sortie unique pour relais à semi-conducteurs

Charge: 10 W

Alimenté par smart-house

Codage d'adresse par BGP-COD-BAT

Basse consommation de puissance

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Mode sécurité intégrée En cas d'interruption de la connexion smart-house, le canal est forcé d'adopter un état optionnel spécifique : soit actif élevé, soit actif bas.

Environnement

Degré de pollution 3 (CEI 60664)

Température de fonctionnement -20° à +50° C (-4° à 122° F)
Température de stockage -50° à +85° C (-58° à 185° F)

Humidité (sans condensation) 20 à 80 %

Boîtier

Matériau Noryl GFN 1, noir
Dimensions (h x l x p) 26 x 39 x 17 mm

CARACTÉRISTIQUES DES SORTIES

Sortie 1 relais à semi-conducteurs (Triac)
Charge maximale 10 W / 50 mA
Charge minimale (recommandée) 5 mA / 230 V c.a.
Temps de réponse 1 train d'impulsions

TENSION D'ISOLATION

Parties sous tension – smart-house 4 kV c.a. efficace (6 mm)
Boîtier – parties sous tension 2 kV c.a. efficace (3 mm)
Boîtier – smart-house 2 kV c.a. efficace (3 mm)

CARACTÉRISTIQUES D'ALIMENTATION

Alimenté par smart-house

Consommation de courant < 3 mA
Délai de mise sous tension Type 2 s

RACCORDEMENTS

Bus : Blanc = Signal smart-house, D+
Noir = Négatif smart-house, D-
Sortie : Marron = Relais à semi-conducteurs – L_{entrée}
Orange = Relais à semi-conducteurs – L_{sortie}
Fils omnibus : 2 x 0,75 mm²,
isolation 250 V, unipolaire, 150 mm
Fils de sortie : 2 x 1,5 mm²,
isolation 250 V, unipolaire, 150 mm

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le récepteur décentré smart-house est doté d'une seule sortie à semi-conducteurs NO. Le module est spécialement conçu pour les applications immotiques. En outre, il est conçu pour contrôler les vannes des systèmes de chauffage avec l'unité de contrôle de température BFW-TEMDIS ou BOW-TEMDIS. Compact, le module peut s'intégrer dans une boîte de jonction ou directement dans une prise de courant.

L'adresse de sortie et la polarité en mode sans échec peuvent être codées à l'aide du programmeur BGP-COD-BAT, avec le câble GAP-THP-CAB.

En cas de perte du porteur smart-house, la sortie se règle sur la polarité prédéfinie pour le mode sans échec.

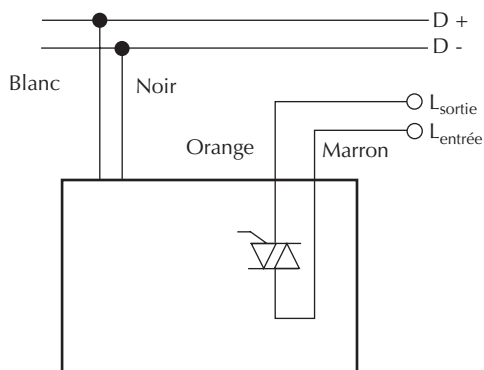
SÉLECTION DE MODÈLE

Alimentation Smart-house
Codification BDA-SSTRI1

ACCESSOIRES

Câble de programmation vers BGP-COD-BAT GAP-TPH-CAB

SCHÉMA DE CÂBLAGE



DIMENSIONS

