

Module de contrôle pour protecteur mobile



BD 5985N

- Module pour le contrôle de position de protecteurs mobiles équipés de contacts fins de course NO
- Catégorie de sécurité 3 selon EN 954-1
- Conforme aux normes IEC/EN 62 061, EN ISO 13 849-1
- Deux canaux avec surveillance cyclique «start/stop»
- Protection contre courts-circuits et surtension dans le circuit de commande
- Contacts de sécurité redondants et forcés
- Circuit feed-back permettant le contrôle de contacteurs de puissance
- Extension du nombre de contacts de sécurité par module BN 3081.

Exemple de schéma de câblage catégorie 3 avec contacteurs de puissance

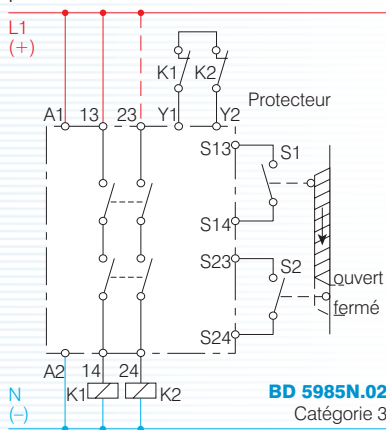
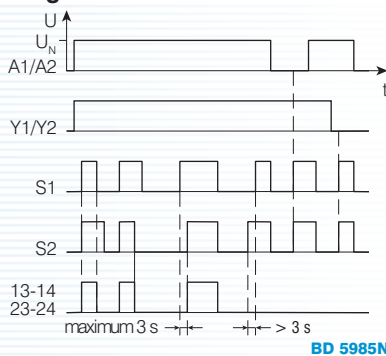


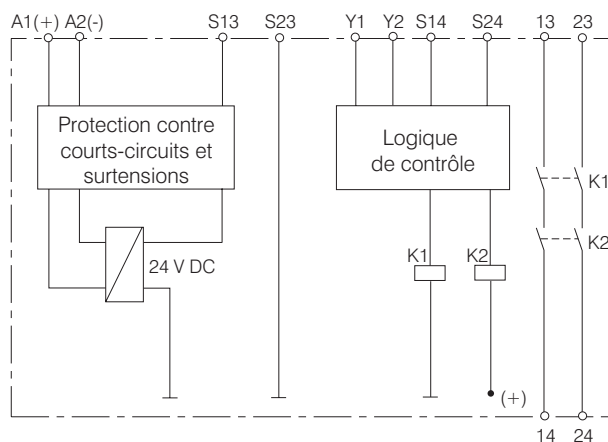
Diagramme fonctionnel



Caractéristiques techniques

Alimentation nominale (à spécifier)	24, 42, 110, 230 ou 240 V AC; 24 V DC
Plage de tension	80 à 110 % AC, 90 à 110 % DC
Consommation	4 VA/2,5 W
Tension de commande	30 V DC
Courant de commande	10 mA
Conditions de simultanéité	maximum 3 s
Contacts	2 NO
Pouvoir de coupure	5 A/230 V AC AC15
Courant thermique I _{th}	10 A par rangée de contacts, maximum 2 x 1 A à 55 °C
Protection des contacts	fusible 10 A rapide ou disjoncteur C10 avec limitation du courant de court-circuit à 400 A
Température admissible	-15 à +55 °C
Largeur du boîtier	45 mm
Poids	450 g

Schéma électrique



RÉFÉRENCE DE COMMANDE (spécifier la tension)

BD 5985N.02

CONTACTS

2 NO