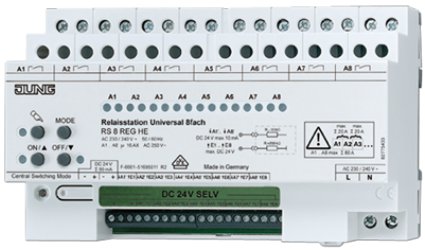
Fiche technique produit

Station relais 8 voies universelle



Numéro de référence
500.518.916

Station relais 8 voies universelle

encombrement 8 modules (144 mm)
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
8 contacts à fermeture

Usage conforme

- Commutation de l'éclairage
- Commutation de moteurs monophasés de ventilateurs
- Commutation de stores, volets roulants et stores bannes à entraînement électrique
- Montage sur rails dans coffret de distribution
- Peut être commandée au travers d'un module sensitif, d'une platine de commande ou d'un poussoir sans voyant lumineux

Caractéristiques produits

- Commande manuelle : à l'aide des touches en face avant de l'appareil, il est possible de commander les relais sans que la station relais soit raccordée à une platine de commande.
- La commande des LEDs de signalisation d'état s'effectue par les bornes A1' ... A8'.
- Mode de commande télérupteur
- Fonctionnement Impulsion
- Mode de commande VR-Store avec rotation des lames
- Mode d'utilisation mixte : télérupteur, relais et VR-Store
- Fonction centrale : tous ON ou tous OFF
- Possibilité d'installer jusqu'à deux stations relais en parallèle

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Puissance dissipée :	12,5 W
Puissance au repos :	0,5 W
Longueur de ligne de commande :	max. 100 m
Nombre d'unités de commande	
Module sensitif (Art. N°. SM 1608) :	max. 4 (aussi en cas de raccordement en parallèle de deux stations relais / télévariateur)
Platines de commande 24 V AC/DC (à fermeture) :	dépend de la platine, vérifier courant absorbé
Platine de commande multitouche (Art. N°. 4008 TSM) :	max. 4 (aussi en cas de raccordement en parallèle de deux stations relais / télévariateur)
Unités de commande	
Tension :	DC 24 V TBTS
Intensité maximale admissible :	80 mA
Entrées de commutation E1 ... E8	
Résistance Ri :	200 kΩ
Tension de commande :	DC 24 V TBTS
Sorties de commande A1' ... A8'	
Résistance Ra :	330 Ω

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Tension de commande :	DC 24 V TBTS
Intensité maximale admissible :	10 mA
Connexion alimentation 230 V et sorties de charge	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 1,5 ... 4 mm²
souple sans embout :	1 x 0,75 ... 4 mm²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Connexion entrées de commutation / sorties de commande / unités de commande	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1,5 mm²
souple sans embout :	1 mm²
souple avec embout :	0,75 mm²
Sorties de charge A1 ... A8	
Type de contact :	à fermeture, libre de potentiel (contact µ)
Puissance de coupure par sortie de charge :	AC 250 V ~ / 16 AX
Courant de commutation, sorties de charge :	80 A
Courant de commutation de sorties de charge voisines :	20 A
Charges par sortie	
Charge ohmique :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / max. 140 µF
Moteur de VR-Store / ventilateur :	1380 VA
Courant de fermeture du circuit :	max. 800 A (200 µs)max. 165 A (20 ms)
Charges de lampes	
Lampes à incandescence :	3000 W
Lampes à halogène HT :	2500 W
Lampes halogènes BT avec	
transformateurs électroniques :	1500 W
transformateurs inductifs :	1200 VA
Lampes fluorescentes	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
couplage en duo :	2300 W / 140 µF
Ballast électronique :	dépend du type
Charge minimale :	AC 12 V, 100 mA
Température ambiante :	–5 ... +45 °C
Température de stockage :	–25 ... +70 °C
Encombrement :	144 mm (8 mod.)
Temps de commutation en cas d'inversion de sens de marche :	1 s
Durée de fermeture du contact en mode VR-Store :	2 min

ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr