



## Cycle de vie

Arrêt de fabrication : DÉC. 31, 2016

 Arrêt de fabrication

### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais de synchronisation Relais enfichable
Nom de l'appareil	RHT
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Standard
Tension circuit de commande	27 V CA/CC 50/60 Hz
Type de temporisation	Durée d'établissement
Plage de temporisation	0,2...3 s 15...300 s 1,5...30 s
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A à <40 °C
État LED	Avec
Type de commande	Sélecteur
Antiparasitage bobine	Avec

### Complémentaires

[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	250 V
Position de montage	Toutes positions
Capacité de commutation minimum	150 MVA à 10 mA, 1 V
Durée des rebonds de contact	<= 10 ms
Chute de tension maximale	<100 V pour 3 A à 24 V
Résistance moyenne	30 MOhm à 20 °C
Temps de commutation	1...3 ms CA pour activation/désactivation de l'alimentation 0,5...6 ms CA pour mise hors/sous tension 1...4 ms CC pour activation/désactivation de l'alimentation 1,2...4 ms CC pour mise hors/sous tension
Consommation moyenne en W	2,5 W à 20 °C
Consommation moyenne en VA	2,9 à 20 °C
Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 U <sub>c</sub> se conformer à IEC 60255
Endurance mécanique	20000000 Cycle
Précision de répétition	+/- 1 %
Réglage exact du temps de retard	+/- 15 % de déviation maximale
Temps de réinitialisation	100 Ms
Largeur hors tout CAO	33 Mm

Hauteur hors tout CAO	43 Mm
Profondeur hors tout CAO	108 Mm
Description des bornes ISO n°1	(31-32-34)OC (41-42-44)OC (11-12-14)OC (21-22-24)OC (A1-A2)CO
Poids du produit	0,13 Kg
Code de comptabilité	RHT

## Environnement

Normes	IEC 60255 NF C 45-250 VDE 0435
Certifications du produit	ASE EDF USSR BV CSA
Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5...40 °C se conformer à IEC 60255
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	6 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à NF C 20-616
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à NF C 20-608
Immunité aux micro coupures	10 Ms pendant la temporisation 2 Ms après temporisation

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Arrêt de fabrication**