

Fiche technique du produit

Spécifications



Zelio Relay - relais temporisé repos antiparasité - 0,2..300s - 48 Vca/cc - 4OF

RHR418E

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janvier 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme de produit | Harmony Relay |
| Type de produit ou équipement | Relais enfichable Relais de synchronisation |
| Nom de l'appareil | RHR |
| Description des contacts | 4 F/O |
| Fonctionnement des contacts | Standard |
| [Uc] tension circuit de commande | 48 V CA/CC 50/60 Hz |
| Type de temporisation | Durée d'inhibition |
| Plage de temporisation | 1,5...30 s 0,2...3 s 15...300 s |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 5 A 40 °C |
| Etat LED | Avec |
| Type de commande | Sélecteur |
| Antiparasitage bobine | Avec |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [Ui] 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 de la bobine | 2,5 W à 20 °C |
| Consommation moyenne de la bobine en VA | 2,9 à 20 °C |

| | |
|--|--|
| Plage de tension du circuit de commande | 0,8 à 1,1 Uc se conformer à CEI 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 | (11-12-14)OC (41-42-44)OC (21-22-24)OC (B1-A2-B2)CO (31-32-34)OC |
| Poids du produit | 0,13 kg |

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | VDE 0435 CEI 60255 NF C 45-250 |
| Certifications du produit | EDF CSA ASE BV USSR |
| Traitement de protection | TC |
| Tenue diélectrique | 2500 V |
| Température de fonctionnement | -5...40 °C se conformer à CEI 60255 |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 6 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 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 |
|-----------------|-----------|

Remplacement(s) recommandé(s)

La référence RHR418E est remplacée par la gamme de produits suivante :



Harmony Time

Relais temporisés.

Produits: 73