

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Relay - relais tempo. travail antiparasité - 0,2..300s - 127Vca/cc - 4OF

RHT418G

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme De Produit | Zelio Relay |
| Type De Produit Ou Équipement | Relais de synchronisation Relais enfichable |
| Nom De L'Appareil | RHT |
| Description Des Contacts | 4 F/O |
| Fonctionnement Des Contacts | Standard |
| [Uc] Tension Circuit De Commande | 125 V CA/CC 50/60 Hz |
| Type De Temporisation | Durée d'établissement |
| Plage De Temporisation | 0,2...3 s 1,5...30 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 | (31-32-34)OC (21-22-24)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC |
| Poids Du Produit | 0,13 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | CEI 60255 VDE 0435 NF C 45-250 |
| Certifications Du Produit | BV ASE EDF CSA USSR |
| Traitement De Protection | TC |
| Tenue Diélectrique | 2500 V |
| Température De L'Air Ambiant Pour Le 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 |
|-----------------|-----------|