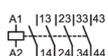




EVR00440C



Relais 4NO 4A, bobine 230 V

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques électriques

| | |
|---|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 600 V |
| Type de tension d'alimentation du circuit de commande | AC |
| Type de raccordement circuit de commande et signalisation | Borne à vis |

Tension

| | |
|---|-------|
| Tension assignée d'isolement | 690 V |
| Tension circuit de commande en CA | 230 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Tension circuit de commande Us sous 50 Hz | 230 V |
| Tension circuit de commande Us sous 60 Hz | 240 V |

Intensité du courant

| | |
|--|---------------------------|
| Courant assigné d'emploi en AC1 | 4 A |
| Courant d'emploi le sous 110V DC13 iec60947-5 | (3 pôles en série) 0.5 A |
| Courant d'emploi le sous 110V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | (3 pôles en série) 6 A |
| Courant d'emploi le sous 220V DC13 iec60947-5 | (3 pôles en série) 0.25 A |
| Courant d'emploi le sous 220V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | (3 pôles en série) 5 A |
| Courant d'emploi le sous 230-240V AC15 IEC60947-5 | 4 A |
| Courant d'emploi le sous 24V DC13 iec60947-5 | (3 pôles en série) 2.5 A |
| Courant d'emploi le sous 24V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | (1 pôle) 10 A |
| Courant d'emploi le sous 400-415V AC15 IEC 60947-5 | 4 A |

Dimensions

| | |
|--|-------|
| Longueur de dénudage connexions circuit de puissance | 10 mm |
|--|-------|

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 à 60 Hz |
|-----------|------------|

Puissance

| | |
|------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3.4 W |
| Puissance dissipée par contact | 2 W |
| Puissance dissipée par la commande | 1.4 W |

| | |
|--|---|
| Puissance d'appel AC de la bobine | 24 VA |
| Puissance de maintien AC de la bobine | 3.4 VA |
| Spécifications électriques | |
| Couple de serrage nominal du circuit de commande et de signalisation | 1.2 Nm |
| Couple de serrage nominal du circuit de puissance | 1.2 Nm |
| Résistance | |
| Impédance d'un pôle | 1.4 mΩ |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 20000000 |
| Installation, montage | |
| Type de raccordement circuit de puissance | Borne à vis |
| Connexion | |
| Section de raccord. câble souple avec embout circuit commande et signalisation | 1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ² |
| Section de raccordement câble rigide circuit de commande et signalisation | 1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ² |
| Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation | 10 mm |
| Section de raccordement câble souple avec embout circuit de puissance | 1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ² |
| Section de raccordement câble rigide circuit de puissance | 1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ² |
| Type de connexion | cage à vis |
| Accessoires inclus | |
| Outillage pour connexions circuit de commande et signalisation | PZ2 / Plat 0.8 - 5.5 / Plat 1 - 6 |
| Outillage connexions circuit de puissance | PZ2 / Plat 0.8 - 5.5 / Plat 1 - 6 |
| Equipement | |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 0 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |
| Nombre de contacts à fermeture | 4 |
| Standards | |
| Texte norme | IEC 60947-5-1 ; EN 60947-5-1 |
| Directive européenne RoHs | conformité volontaire |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Conforme REACH | Oui |
| Conforme RoHS | Oui |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Température de service | -25...60 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |
