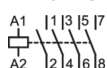




EVN022C



Contacteur 4P, 22A AC-1, bobine 230VAC

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques électriques

| | |
|---|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 690 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 |
| Plage de la tension de retombé AC de la bobine | 92 / 138 V |
| Plage de la tension d'appel AC de la bobine | 184 / 253 V |

Intensité du courant

| | |
|--|------|
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 22 A |
| Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4 | 22 A |
| Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4 | 6 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC1 selon IEC60947-4 | 22 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC3 selon IEC60947-4 | 12 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC1 selon IEC60947-4 | 22 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4 | 12 A |

Dimensions

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

Fréquence

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

Puissance

| | |
|--|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 7 W |
| Puissance dissipée par la commande | 4 W |
| Puissance dissipée totale sous le AC3 400V | 3 W |
| Puissance d'appel AC de la bobine | 24 VA |

| | |
|--|---|
| Puissance de maintien AC de la bobine | 4 VA |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC1 selon IEC60947-4 | 8 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC1 selon IEC60947-4 | 14 kW |
| Puissance d'emploi à 400V en AC3 | 5.5 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC3 selon IEC60947-4 | 3.5 kW |
| 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 |
| Endurance | |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres par heure | 5000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 10000000 |
| 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 | 2x (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 |
| Outillage connexions circuit de puissance | PZ2 / Plat 0.8 - 5.5 / Plat 1 - 6 |
| Équipement | |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |
| Nombre de contacts à fermeture | 4 |
| Standards | |
| Texte norme | EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 |
| Directive européenne RoHs | conformité volontaire |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Conforme REACH | 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 |
