

Fiche produit

Caractéristiques

LP4K09008BW3

TeSys LP4K - contacteur - 4P (2F+2O) - AC-1
440V - 20A - bobine 24Vcc



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme | TeSys |
| Type de produit ou équipement | Contacteur |
| Nom de l'appareil | LP4K |
| Application du contacteur | Charge résistive (AC-1) |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Catégorie d'emploi | AC-1 |
| Description des pôles | 4P |
| Composition des contacts pôle puissance | 2NO+2NF |
| [Ue] tension assignée d'emploi | Circuit de puissance: ≤ 690 V CA ≤ 400 Hz Circuit de signalisation: ≤ 690 V CA ≤ 400 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 20 A (at <60 °C) at ≤ 690 V CA AC-1 for circuit de puissance |
| Type de circuit de commande | Cc plage large |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V CC |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 20 A (at 60 °C) for circuit de puissance 10 A (at 50 °C) for circuit de signalisation |
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A CA for circuit de puissance conforming to CEI 60947 |
| Pouvoir assigné de coupure | 110 A at 220...230 V conforming to CEI 60947 110 A at 380...400 V conforming to CEI 60947 110 A at 415 V conforming to CEI 60947 110 A at 440 V conforming to CEI 60947 80 A at 500 V conforming to CEI 60947 70 A at 660...690 V conforming to CEI 60947 |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 90 A 50 °C - 1s for circuit de puissance 85 A 50 °C - 5 s for circuit de puissance 80 A 50 °C - 10 s for circuit de puissance 60 A 50 °C - 30 s for circuit de puissance 45 A 50 °C - 1 min for circuit de puissance 40 A 50 °C - 3 min for circuit de puissance 20 A 50 °C - ≥ 15 min for circuit de puissance |
| Calibre du fusible à associer | 25 A gG at ≤ 440 V for circuit de puissance 25 A aM for circuit de puissance |
| Impédance moyenne | 3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for circuit de puissance |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL 508 Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| Puissance d'appel en W | 1,8 W (à 20 °C) |
| Consommation moyenne au maintien en W | 1,8 W à 20 °C |
| Dissipation thermique | 1,8 W |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|