



ESC425

Contacteur 25A, 4F, 230V

Caractéristiques techniques

| | |
|---|----------|
| Type de commande | NA |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Nombre de modules | 2 |
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 V |
| Fréquence assignée | 50 Hz |
| Tension assignée d'isolement | 440 V |
| Tension circuit de commande en CC | 0 V |
| Tension circuit de commande en CA | 230 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Courant assigné nominal | 25 A |
| Courant thermique en air libre | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B | 8.5 A |
| Profondeur produit installé | 60 mm |
| Hauteur produit installé | 83 mm |
| Largeur produit installé | 35.75 mm |
| Consommation à l'appel | 21 VA |
| Consommation de maintien | 3.4 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 9.4 W |
| Puissance dissipée par contact | 1.5 W |
| Puissance dissipée par la commande | 3.4 W |
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A | 4.6 kW |
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B | 880 W |
| Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A | 13.8 kW |
| Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B | 2.6 kW |
| Temps de réponse à l'ouverture | 15 ms |
| Temps de reponse à la fermeture | 25 ms |
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 3150 Ω |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000 |

| | |
|--|------------------------|
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 1000000 |
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 810 VA |
| Lampes fluorescentes compensées duo | 1990 VA |
| charge max. de lampe fluorescente | 950 VA |
| P max. avec lampes à incandescence | 1900 W |
| Couple de serrage | 1,2Nm |
| Section de raccordement en câble souple | 1 / 6mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1 / 10 mm ² |
| Nombre de contacts | 4 |
| Type de contact | 4F |
| Type de connexion | cage à vis |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 10 mm ² |
| Accessoriable | Oui |
| commande sur place/manuelle | Non |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Indice de protection IP | IP2X |
| Classe de protection | classe II |
| Température de service | -10...50 °C |
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |