

ESS220B

Contacteur 20A 2F 230V

Architecture

| | |
|------------------|----|
| Type de commande | NA |
|------------------|----|

Principales caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|----------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 V |
| Fréquence assignée | 50;60 Hz |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement | 250 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 |

Intensité du courant

| | |
|---|------|
| Courant assigné d'emploi en AC1 | 20 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 20 A |
| Courant thermique en air libre | 20 A |

Dimensions

| | |
|--|-------------------------|
| Profondeur produit installé | 58 mm |
| Hauteur produit installé | 85 mm |
| Puissance | |
| Consommation à l'appel | 10.7 VA |
| Consommation de maintien | 2.9 VA |
| Puissance d'emploi à 230V en AC1 | 4000 W |
| Puissance d'emploi à 230V en AC3 | 1100 W |
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A | 3.6 kW |
| Puissance dissipée totale sous IN | 4.9 W |
| Puissance dissipée par contact | 1 W |
| Puissance dissipée par la commande | 2.9 W |
| Déclenchement | |
| Temps de reponse à la fermeture | 30 ms |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 1000000 |
| Gestion des ampoules fluorescentes | |
| charge max. de lampe fluorescente | 350 VA |
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 310 VA |
| P max. avec tubes fluo duo comp. série | 1000VA |
| Lampes fluorescentes compensées duo | 740 VA |
| Gestion des ampoules incandescentes | |
| P max. avec lampes à incandescence | 740 W |
| Connexion | |
| Section de raccordement en câble souple | 1 ; 6mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 ; 10mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1/6 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple pour la commande | 0.5/4 mm ² |
| Type de connexion | cage sans vis |
| Nombre de contacts | 2 |
| Type de contact | 2F |
| Equipement | |
| Accessoirable | Yes |
| Utilisation | |
| commande sur place/manuelle | Non |
| Standards | |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Sécurité | |

| | |
|---|-----------|
| Indice de protection IP | 2 |
| Rigidité diélectrique distance bobine contact | 4kV |
| Conditions d'utilisation | |
| Température de stockage | -40/80 °C |