



## Contacteur 25A, 2F, 24V

ESD225

### Architecture

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

### Principales caractéristiques électriques

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Fréquence assignée              | 50 Hz |
| Tension assignée d'emploi $U_e$ | 230 V |

### Tension

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement        | 250 V |
| Tension circuit de commande en CA   | 24 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV  |

### Intensité du courant

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 25 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B | 8,5 A |
| Courant thermique en air libre              | 25 A  |

### Puissance

|   |         |
|---|---------|
| Consommation à l'appel                          | 10,7 VA |
| Consommation de maintien                        | 2,9 VA  |
| 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 dissipée par contact                  | 1,5 W   |
| Puissance dissipée totale sous $I_N$            | 5,9 W   |
| Puissance dissipée par la commande              | 2,9 W   |

### Déclenchement

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temps de réponse à la fermeture | 25 ms |
| Temps de réponse à l'ouverture  | 15 ms |

### Endurance

|  |        |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000  |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 100000 |

#### Dimensions

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Profondeur produit installé | 60 mm    |
| Hauteur produit installé    | 83 mm    |
| Largeur produit installé    | 17,85 mm |

#### Gestion des ampoules fluorescentes

|  |         |
|--|---------|
| charge max. de lampe fluorescente                  | 950 VA  |
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 810 VA  |
| Lampes fluorescentes compensées duo                | 1990 VA |

#### Gestion des ampoules incandescentes

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec lampes à incandescence | 1900 W |
|------------------------------------|--------|

#### Installation, montage

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 1,2Nm |
|-------------------|-------|

#### Connexion

|  |                        |
|--|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple pour la commande | 1 à 6 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 à 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide                  | 1 / 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple                  | 1 / 6mm <sup>2</sup>   |
| Type de connexion  | cage à vis             |
| Type de contact  | 2F                     |

#### Equipement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Accessoirable     | oui |
| Commande manuelle | Non |

#### Utilisation

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| commande sur place/manuelle | non |
|-----------------------------|-----|

#### Standards

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Directive européenne WEEE | concerné |
|---------------------------|----------|

#### Sécurité

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Indice de protection IP | 2 |
|-------------------------|---|

#### Conditions d'utilisation

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40 à 80 °C |
|-------------------------|-------------|

#### Identification

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Appareil de la famille | ESD |
|------------------------|-----|