

# ESD426

Contacteur 25A, 40, 24V



## Architecture

|                  |     |
|------------------|-----|
| Type de commande | NA  |
| Nombre de pôles  | 4 P |

## Principales caractéristiques électriques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 V |
| Fréquence assignée           | 50 Hz |

## Tension

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement        | 440 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  |

## Dimensions

Caractéristiques techniques ESD4266

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Profondeur produit installé                              | 60 mm                  |
| Hauteur produit installé                                 | 83 mm                  |
| Largeur produit installé                                 | 35.75 mm               |
| Puissance                                                |                        |
| Consommation à l'appel                                   | 21 VA                  |
| Consommation de maintien                                 | 3.4 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 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                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                        | 3.4 W                  |
| Puissance dissipée par contact                           | 1.5 W                  |
| Puissance dissipée par la commande                       | 3.4 W                  |
| Déclenchement                                            |                        |
| Temps de réponse à l'ouverture                           | 15 ms                  |
| Temps de reponse à la fermeture                          | 25 ms                  |
| Résistance                                               |                        |
| Valeur ohmique nominale de la bobine                     | 109 $\Omega$           |
| Endurance                                                |                        |
| Endurance électrique en nombre de cycles                 | 30000                  |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                 | 1000000                |
| 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                  | 1 ; 6mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement en câble rigide                  | 1 ; 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1/10 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement en câble souple pour la commande | 1/6 mm <sup>2</sup>    |
| Type de connexion                                        | cage à vis             |
| Nombre de contacts                                       | 4                      |
| Type de contact                                          | 4O                     |
| Equipement                                               |                        |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Accesso <span>riable</span>             | Oui                    |
| <hr/>                                   |                        |
| Standards                               |                        |
| Directive europ <span>eenne</span> WEEE | concern <span>é</span> |
| <hr/>                                   |                        |
| S <span>écurité</span>                  |                        |
| Indice de protection IP                 | 2                      |
| <hr/>                                   |                        |
| Classe de protection                    | classe II              |
| <hr/>                                   |                        |
| Conditions d'utilisation                |                        |
| Temp <span>érature</span> de stockage   | -40/80 <span>°C</span> |
| <hr/>                                   |                        |