



Contacteur Sil. cde manu 25A, 4F, 230V

ERC425S

#### Architecture

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

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz |
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 V    |

#### Tension

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement        | 440 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 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                          | 2,8 VA  |
| Consommation de maintien                        | 2,8 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 par contact                  | 1,5 W   |
| Puissance dissipée totale sous IN               | 8,8 W   |
| Puissance dissipée par la commande              | 2,8 W   |

#### Déclenchement

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

#### Résistance

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 14700 ? |
|--------------------------------------|---------|

#### Endurance

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000   |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 1000000 |

#### Dimensions

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Profondeur produit installé | 60 mm    |
| Hauteur produit installé    | 83 mm    |
| Largeur produit installé    | 35,75 mm |

#### Gestion des ampoules fluorescentes

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| charge max. de lampe fluo                          | 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             |
| Nombre de contacts                                       | 4                      |
| Type de contact                                          | 4F                     |

#### Équipement

|               |     |
|---------------|-----|
| Accessoirable | oui |
|---------------|-----|

#### Utilisation

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| commande sur place/manuelle | oui |
|-----------------------------|-----|

#### Standards

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

#### Sécurité

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Classe de protection    | classe II |
| Indice de protection IP | 2         |

Conditions d'utilisation

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

Identification

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Appareil de la famille | ERC |
|------------------------|-----|