



ERC240S

**Contacteur Silencieux à commande manuelle 40A, 2F, 230V**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles	2 P
-----------------	-----

**Modèle**

Nombre de modules	3
-------------------	---

**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 CC	0 V
Tension circuit de commande en CA	230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal	40 A
Courant thermique en air libre	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	25 A

**Dimensions**

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	54 mm

**Puissance**

Consommation à l'appel	5.2 VA
Consommation de maintien	5.2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	10.9 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	4.5 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	7.3 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	2.6 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	22 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B 7.8 kW

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture 20 ms  
Temps de reponse à la fermeture 25 ms

#### Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine 9200 Ω

#### Endurance

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

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle 1300 VA  
Lampes fluorescentes compensées duo 3000 VA  
charge max. de lampe fluorescente 1900 VA

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence 4000 W

#### Connexion

Nombre de contacts 2  
Section de raccordement en câble rigide pour la commande 1 / 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable Oui

#### Utilisation

commande sur place/manuelle Oui

#### Standards

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP IP2X  
Classe de protection classe II

#### Conditions d'utilisation

Température de service -10...50 °C  
Température de stockage/transport -40...80 °C