

# ERC240S

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



## Architecture

Type de commande	Relais
Nombre de pôles	2 P

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50;60 Hz

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

## Dimensions

Caractéristiques techniques ERC240S1

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	54 mm
Puissance	
Consommation à l'appel	4.5 W
Consommation de maintien	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
Puissance dissipée totale sous IN	10.9 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	4.5 W
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 $\Omega$
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1000000
Gestion des ampoules fluorescentes	
charge max. de lampe fluorescente	1900 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	4000 W
Installation, montage	
Couple de serrage	Bobine: 2,5Nm ; Puissance: 3,5Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	4 ; 16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	4 ; 25mm <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	2
Type de contact	2F

Equipement

Accesso <span>riable</span>	Oui
<hr/>	
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Oui
<hr/>	
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
<hr/>	
Sécurité	
Indice de protection IP	2
<hr/>	
Classe de protection	classe II
<hr/>	
Conditions d'utilisation	
Température de stockage	-40/80 °C
<hr/>	