



ERD240S

Contacteur Silencieux à commande manuelle 40A, 2F, 24V

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	24 V
-----------------------------------	------

Tension circuit de commande en CA	24 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 95 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 mm²

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