



ERD263

## Contacteur à commande manuelle 63A, 2F, 24VAC

### 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	24 V
-----------------------------------	------

Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
-------------------------------------	------

#### Intensité du courant

Courant assigné nominal	63 A
-------------------------	------

Courant thermique en air libre	63 A
--------------------------------	------

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	63 A
---	------

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	32 A
---	------

#### Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
-----------------------------	-------

Hauteur produit installé	85 mm
--------------------------	-------

Largeur produit installé	54 mm
--------------------------	-------

#### Puissance

Consommation à l'appel	60 VA
------------------------	-------

Consommation de maintien	7 VA
--------------------------	------

Puissance dissipée totale sous IN	12.2 W
-----------------------------------	--------

Puissance dissipée par contact	5 W
--------------------------------	-----

Puissance dissipée par la commande	2.2 W
------------------------------------	-------

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	11.6 kW
---	---------

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	3.3 kW
---	--------

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	35 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 6.3  $\Omega$

#### 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 2100 VA  
Lampes fluorescentes compensées duo 4700 VA  
charge max. de lampe fluorescente 3000 VA

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence 6500 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