



ESC463

## Contacteur 63A, 4F, 230V

Fiche produit

### Architecture

Type de commande	NA
Nombre de pôles	4 P

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 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	63 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	32 A
Courant thermique en air libre	63 A

### Puissance

Consommation à l'appel	62,5 W
Consommation de maintien	5,75 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	10 kW
Puissance dissipée par contact	5 W
Puissance dissipée totale sous IN	25,75 W
Puissance dissipée par la commande	0,5 W

### Déclenchement

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

### Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine	770 Ω
--------------------------------------	-------

### Endurance

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

### Dimensions

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

**Gestion des ampoules fluorescentes**

charge max. de lampe fluorescente	3000 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	2100 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	4700 VA

**Gestion des ampoules incandescentes**

P max. avec lampes à incandescence	6500 W
------------------------------------	--------

**Installation, montage**

Couple de serrage	Bobine: 2,5Nm, Puissance: 3,5Nm
-------------------	---------------------------------

**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	4 / 25mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	4 / 16mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	4
Type de contact	4F

**Equipement**

Accessoirable	oui
---------------	-----

**Utilisation**

commande sur place/manuelle	non
-----------------------------	-----

**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
-------------------------	-------------