



ERL240

Contacteur à commande manuelle 40A, 2F, 12V

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 12 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 0 VA

Consommation de maintien 0 VA

Puissance dissipée totale sous IN 0 W

Puissance dissipée par contact 3.2 W

Puissance dissipée par la commande 0 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	20 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 ²

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