



Relais commande sil. 16A, 2F+20, 12VDC

ERL418SDC

Architecture

Type de commande	Relais
------------------	--------

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	0/0 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	400 V

Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Tension circuit de commande en CC	12 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	5,5 A
Courant thermique en air libre	16 A

Puissance

Consommation à l'appel	2,8 VA
Consommation de maintien	2,8 VA
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	3 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	570 W
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	8,9 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	1,7 kW
Puissance dissipée par contact	1 W
Puissance dissipée totale sous IN	4,8 W
Puissance dissipée par la commande	2,8 W

Déclenchement

Temps de réponse à la fermeture	25 ms
Temps de réponse à l'ouverture	15 ms

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35,75 mm

Gestion des ampoules fluorescentes

charge max. de lampe fluorescente	570 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	490 VA
- compensées duo	1200 VA

Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	1100 W
------------------------------------	--------

Installation, montage

Couple de serrage	1,2Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple pour la commande	1 à 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 à 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Type de contact	20+2F

Equipement

Nombre de contacts à ouverture	2
Nombre de contacts à fermeture	2
Accessoirable	oui
Commande manuelle	Oui

Utilisation

commande sur place/manuelle	oui
-----------------------------	-----

Standards

Directive européenne RoHS	conforme
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	2
-------------------------	---

Conditions d'utilisation

Température de stockage	-40 à 80 °C
-------------------------	-------------

Identification

Appareil de la famille	ERL
------------------------	-----