



ESS221B



quickconnect

Contacteur à commande manuelle 20A 2F 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50

Tension

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension circuit de commande en CC	0 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 AC1	20 A
Courant thermique en air libre	20 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	20 A

Dimensions

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

Puissance

Consommation à l'appel	10.7 VA
Consommation de maintien	2.9 VA
Puissance d'emploi à 230V en AC1	4000 W
Puissance dissipée totale sous IN	4.9 W
Puissance dissipée par contact	1 W
Puissance dissipée par la commande	2.9 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	3.6 kW

Déclenchement

Temps de réponse à la fermeture	30 ms
---------------------------------	-------

Endurance

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

Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	310 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1000VA
Lampes fluorescentes compensées duo	740 VA
charge max. de lampe fluorescente	350 VA

Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	740 W
------------------------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Nombre de contacts	2
Type de contact	1F
Type de connexion	cage sans vis
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 6 mm ²

Equipement

Accessoirable	Oui
---------------	-----

Utilisation

commande sur place/manuelle	Oui
-----------------------------	-----

Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

Sécurité

Indice de protection IP	IP2X
Rigidité diélectrique distance bobine contact	4kV

Conditions d'utilisation

Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C

Identification

Mots clés	Contacteur ; Contacteur chauffage ; Contacteur de puissance ; Contacteur éclairage ; Commande d'éclairage; Contacteur électrique ; Interrupteur électrique ; Commutateur électrique ; Disjoncteur électrique ; Relais électrique ;
-----------	--