



ESS220B



quickconnect

## Contacteur 20A 2F 230V

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	NA
------------------	----

#### 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	58 mm
-----------------------------	-------

Hauteur produit installé	85 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 d'emploi à 230V en AC3	1100 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
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
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
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	740 W
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	2
Type de contact	2F
Type de connexion	cage sans vis
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 6 mm <sup>2</sup>
<b>Equipement</b>	
Accessoirable	Oui
<b>Utilisation</b>	
commande sur place/manuelle	Non
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP2X
Rigidité diélectrique distance bobine contact	4kV
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C
<b>Identification</b>	
Mots clés	Contacteur ; Contacteur chauffage ; Contacteur de puissance ; Contacteur éclairage ; Commande d'éclairage; Contacteur électrique ; Interrupteur électrique ; Commutateur électrique ; Disjoncteur électrique ; Relais électrique ;