

Référence

## ÉLÉMENTS DE MAINTENANCE

FICHE TECHNIQUE n°

FUS ---  
RES ---  
CONDENS ---

POUR CENTRALES ÉLECTRIQUES

T 9016

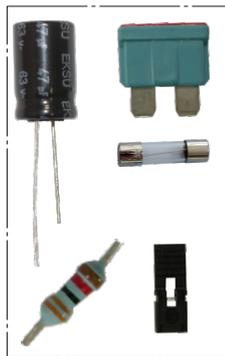
FUSIBLE - RÉSISTANCE - CAVALIER

indice B

## DESCRIPTIF



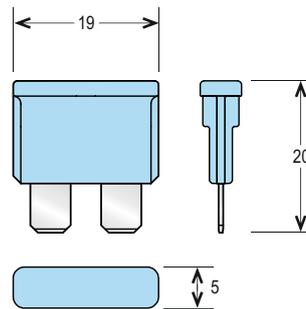
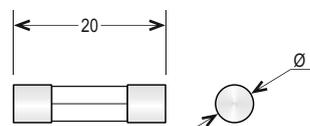
Les centrales électriques JOFO nécessitent certains éléments de maintenance comme les fusibles, résistances ou cavalier, pour permettre rapidement la remise en fonctionnement du matériel.



Condensateur



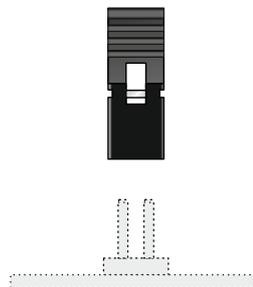
Fusible Plat

Fusible Rond  
Standard 5 x 20mm  
à fusion temporisée

Résistance



Cavalier brochable



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## OPTION(S)

## CONDENSATEUR

CAPACITÉ (µF) 47 µF  
TENSION (V) 63 V

Condensateur non-polarisé

## FUSIBLE ROND

DIAMÈTRE (mm) Ø 5  
LONGUEUR (mm) 20

## FUSIBLE PLAT

HAUTEUR (mm) 20  
LARGEUR (mm) 19

Intensité	Tension de service	Mode	Intensité	Tension
250mA	250V	Retardé	15A	32V
400mA	250V	Retardé	3A	80V
1A	250V	Retardé	5A	80V
2,0 A	250V	Retardé	7,5A	80V
2,5 A	250V	Retardé	10A	80V
3,5 A	250V	Retardé	15A	80V
4,0 A	250V	Retardé		
5,0 A	250V	Retardé		

## RÉSISTANCE

Valeur	Fonction
18 K	Surveillance de court-circuit de ligne
3,3 K	Surveillance de coupure de ligne vérin sur centrale 3A-1-1
33 K	Surveillance de coupure de ligne

## CAVALIER

Fonctions (liste non-exhaustive):  
Annulation du buzzer sur centrales électriques  
Association des groupes aération sur centrales électriques  
Réglage du bus sur centrale électrique modulaire dédiée  
Réglage mode "solo/tandem" sur module 230/24V  
Réglage la sensibilité de détection sur centrales pluie/vent

## ACCESSOIRES

UNITE DE  
FABRICATION  
ISO 9001Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70  
E-mail : contact@jofo.fr - Site internet : http://www.jofo.frZA Central Parc - 7, allée du Sanglier  
93421 VILLEPINTE CEDEX

**FUSIBLE**

Fusible Rond :

Ils sont constitués d'un tube en verre avec aux extrémités des connexions argentées. Leurs dimensions est d'un diamètre de 5mm pour une longueur de 20mm. La tension maximale est de 250 volts en courant alternatif. La valeur du courant et de la tension maximale est gravée sur la connexion argentée.

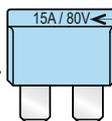


Marquage, exemple: T2,5L250V (2,5A Temporisé - Tension maximale 250V)

Fusibles Plats :

Leurs dimensions sont de 19mm par 20mm et d'une épaisseur d'environ 5mm.

On peut déterminer la valeur en ampères du fusible grâce à sa couleur (ci-dessous).



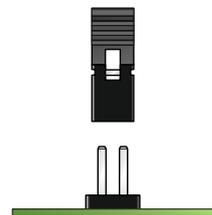
Marquage, exemple: Couleur Bleu = 15A, la valeur du fusible est également marquée en toute lettre. Exemple: 15A / 80V.

Couleur	Noir	Gris	Violet	Rose	Beige	Marron	Rouge	Bleu	Jaune	Blanc	Vert	Orange
Valeur (A)	1	2	3	4	5	7,5	10	15	20	25	30	40

**CAVALIER BROCHABLE**

Le cavalier brochable vient se placer sur un support équipé de picots, placé sur un circuit imprimé.

Il est utilisé pour effectuer une liaison électrique et peut être installé sur les centrales électriques pour l'annulation du buzzer, l'association des groupes aération ainsi que sur les centrales pluie / pluie et vent pour régler la sensibilité de détection.



**RÉSISTANCE**

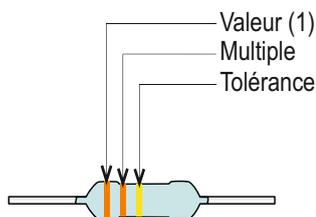
La valeur d'une résistance s'exprime en ohms (symbole

On trouve également des multiples comme le Kiloohm qui représente 1000 (symbole K

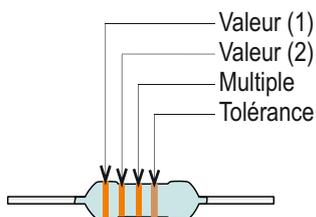
et le Megohm qui représente 1 million d'ohms (symbole M

La valeur en ohm peut être inscrite soit en clair sur la résistance, soit par des anneaux de couleurs.

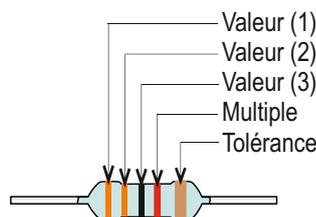
Le codage de la valeur de la résistance peut être réalisé avec trois anneaux de couleur, quatre anneaux de couleur, cinq anneaux de couleur (haute précision) ou six anneaux de couleur (haute précision et haute stabilité). À chaque couleur (et donc à chaque anneau) correspond un chiffre, selon une table de correspondance normalisée. Les premiers anneaux de couleur permettent de définir la valeur de base du composant, un anneau définit le facteur de multiplication à appliquer à la valeur de base, un autre peut définir sa tolérance (précision), et un dernier enfin peut définir le degré de stabilité de la valeur du composant en fonction de conditions extérieures telle que la température ambiante.



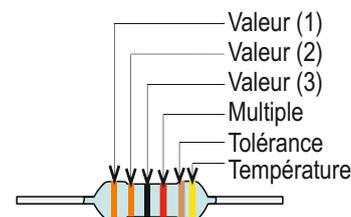
orange, orange=30K



orange, orange, orange=3,3K



orange, orange, noir, rouge=33K



orange, orange, noir, rouge=33K

Couleur	Argent	Or	Noir	Marron	Rouge	Orange	Jaune	Vert	Bleu	Violet	Gris	Blanc
Valeur	-	-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Multiple	x 0,01	x 0,1	x 1	x 10	x 100	x 1K	x 10K	x 100K	x 1M	x 10M	-	-
Tolérance	+/- 10%	+/- 5%	-	+/- 1%	+/- 2%	-	-	+/- 0,5%	+/- 0,25%	+/- 0,1%	-	-
Coef. Temp.	-	-	+/- 200	+/- 100	+/- 50	+/- 25	+/- 15	-	-	-	-	-

Exemple:



Valeur (1), Valeur (2), Valeur (3), Multiple, Tolérance

Orange , Orange , Noir , Rouge , (Marron = +/- 1%)

3 , 3 , 0 , x100 = 33000 = 33K

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVAIENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.