

NOTICE DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE EN APPLIQUE



VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES EF300 / I - EF300CTC / I EF300-2 / I - EF300-2CTC / I

Sous réserve de modifications techniques

SOMMAIRE

1. Recommandations	page 2	3. Caractéristiques techniques	page 2
2. Généralités	page 2	4. Dimensions	page 3
		5. Raccordements	page 4

1. RECOMMANDATIONS

Vous venez d'acquérir une VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE EF300 / I - EF300CTC / I ou EF300-2 / I - EF300-2CTC / I issue de la gamme SEWOSY. Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez témoignée en choisissant ce produit. Nous vous invitons cependant à lire attentivement les remarques générales ainsi que nos conseils d'utilisation, avant de le mettre en service.

Remarques générales :

- Utiliser ce matériel uniquement pour une application adaptée ;
- Lorsque le montage est réalisé en bonne et due forme et qu'il est techniquement irréprochable, le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contradictoire aux dispositions de sécurité ;
- La mise en œuvre est très simple, mais une manipulation correcte et un entretien appropriés sont des conditions essentielles pour garantir un fonctionnement parfait.
- Le montage, la maintenance ainsi que les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.

2. GENERALITES

Les ventouses électromagnétiques EF300 / I - EF300CTC / I ou EF300-2 / I / EF300-2CTC / I fonctionnent suivant le principe de sécurité positive. Cela signifie qu'en cas de coupure de courant, les portes équipées se déverrouillent immédiatement.

Ces ventouses se composent de DEUX parties : la VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE qui se fixe sur le dormant et la CONTRE-PLAQUE qui se place sur le vantail. Lorsque la ventouse électromagnétique est sous tension, la contreplaque est attirée par électromagnétisme, les deux parties restent alors « collées » ensemble : l'accès équipé est verrouillé.

Dès la coupure de cette tension, la contreplaque se « décolle » immédiatement du bloc magnétique : l'accès équipé est déverrouillé.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	EF300/I	EF300CTC/I	EF300-2/I	EF300-2CTC/I
Tension nominale	Uc = 24 ou 48 V CC (*)	Uc = 24 ou 48 V CC (*)	Uc = 24 ou 48 V CC (*)	Uc = 24 ou 48 V CC (*)
Plage de tension admise	Uc - 15 % à + 20 %	Uc - 15 % à + 20 %	Uc - 15 % à + 20 %	Uc - 15 % à + 20 %
Contact Hall intégré	NON	OUI (C-R-T) avec LED de signalisation bicolore	NON	OUI x 2 (C-R-T) avec LED de signalisation bicolore
Pouvoir de coupure du contact Hall	-	Max 24 V (**T.B.T.S.) - 2 A	-	Max 24 V (**T.B.T.S.) - 2 A
Consommation	I = 480 ou 240 mA	I = 480 ou 240 mA	I = 2 x 480 ou 2 x 240 mA	I = 2 x 480 ou 2 x 240 mA
Puissance absorbée	Pc = 12 W	Pc = 12 W	Pc = 2 x 12 W	Pc = 2 x 12 W
Force de rétention (***)	300 DaN	300 DaN	2 x 300 DaN	2 x 300 DaN
Indice de protection	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42
Rémanence	NULLE	NULLE	NULLE	NULLE
Dimensions ventouse H x l x P	48,40 x 250 x 25,85 mm	48,40 x 250 x 25,85 mm	48,40 x 500 x 25,85 mm	48,40 x 500 x 25,85 mm
Dimensions contreplaque	180 x 38 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm (2 pcs)	180 x 38 x 11 mm (2 pcs)

(***) Forces de retenue maximales théoriques pour une mise en œuvre respectant les conditions de pose optimales

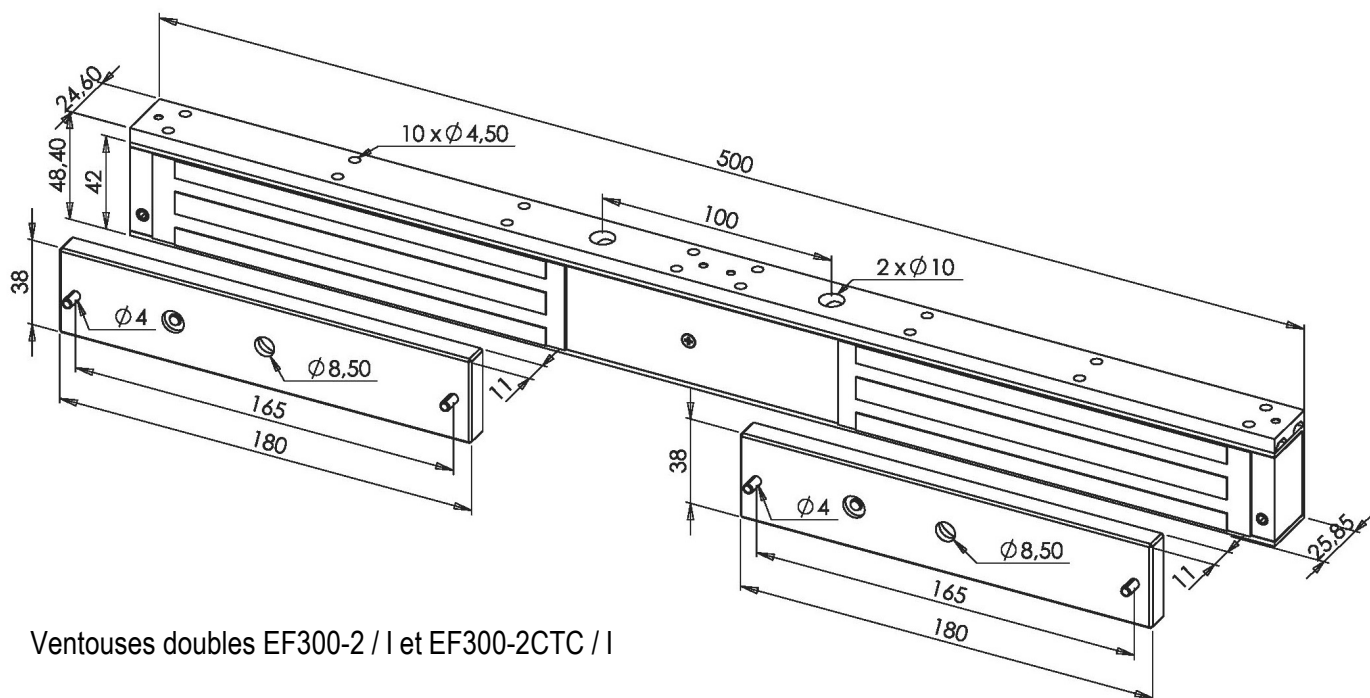
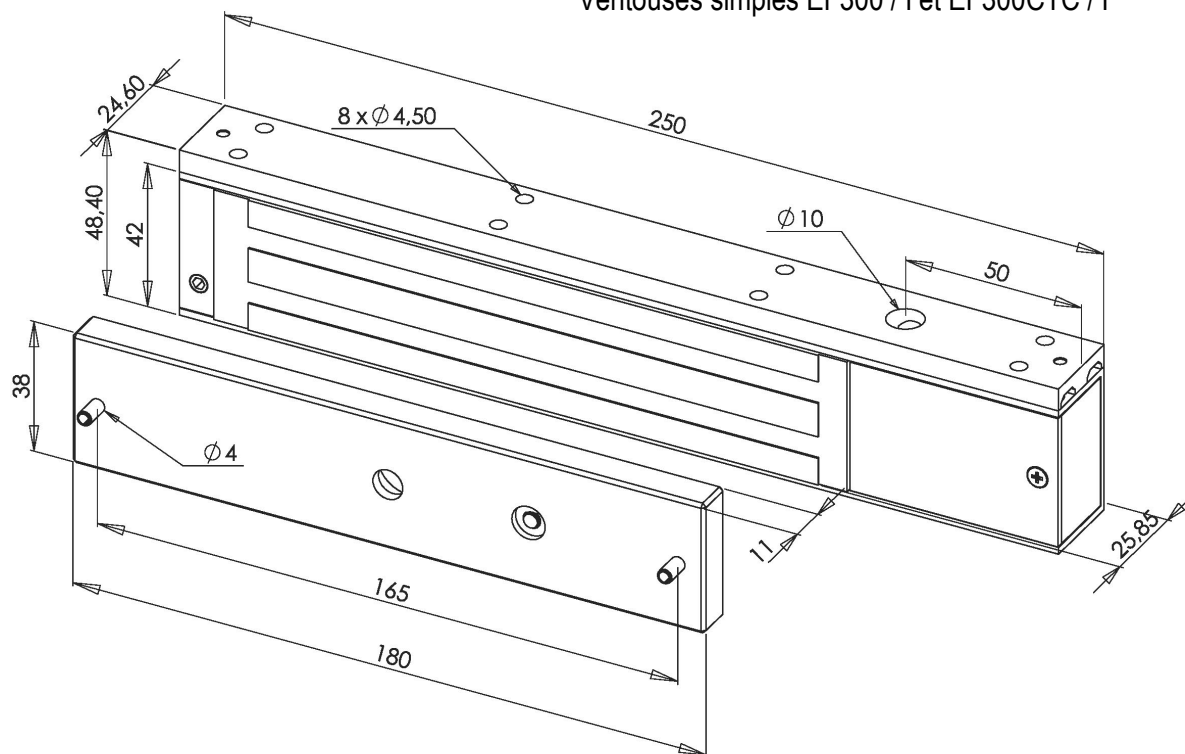
NOTA :

* Veuillez à configurer la ventouse pour qu'elle réponde à la tension nominale souhaitée.

** Le contact doit recevoir uniquement une tension issue d'une alimentation en très basse tension de sécurité (T.B.T.S.).

4. DIMENSIONS

Ventouses simples EF300 / I et EF300CTC / I

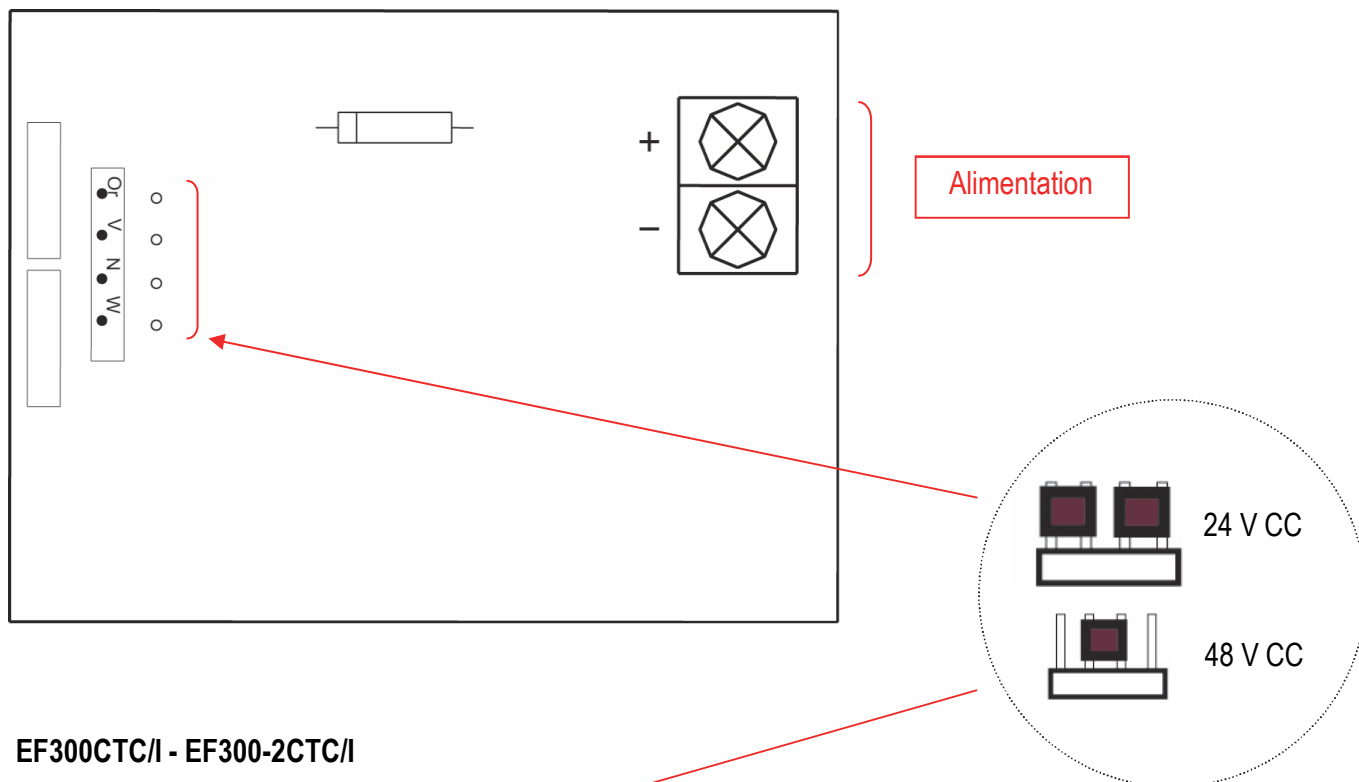


Ventouses doubles EF300-2 / I et EF300-2CTC / I

5. RACCORDEMENTS

- **IMPORTANT !** Vérifier la position des cavaliers avant de brancher la ventouse électromagnétique à sa source d'alimentation. Une position incorrecte peut endommager le produit.
- S'assurer qu'à la fermeture de la porte, l'ensemble ventouse électromagnétique et contreplaque adhèrent solidement ensemble.

EF300/I - EF300-2/I



EF300CTC/I - EF300-2CTC/I

