



Newsletter

Février 2016

Relais statiques à connectique par cosses FASTON *Pour une connexion rapide !*

Relais Statiques



Les relais statiques à cosses FASTON sont particulièrement adaptés au marché agro-alimentaire pour des courants inférieurs à 20A. celduc® relais propose une large gamme de produits à cosses FASTON :

Gamme SF5

La gamme SF5 est une solution compacte de 21 mm de large dotée de bornes de connexion rapide intégrées

- Version 10A [SF541310](#)
- Version 25A UL20A [SF546310](#)
- Tension commutable : 12-280VAC
- Tension de commande : 4-30VDC
- Synchrone



Ces produits utilisent les techniques les plus modernes telles que le montage en surface, ainsi que des composants de pointe tels que les triacs snubberless.

Ils sont certifiés CE et homologués UL et cUL

Le volume extrêmement modeste de cette gamme permet une intégration dans toutes les combinaisons d'interfaçage.

Gamme SCF

Ces relais sont adaptés au contrôle de charges résistives.

Références disponibles :

[SCF42160](#)

- Courant commutable : 25A
- Tension commutable : 12-280VAC
- Tension de commande : 4-30VDC

[SCF42324](#)

- Courant commutable : 25A
- Tension commutable : 12-280VAC
- Tension de commande : 12-30VDC
- Protection par VDR interne

[SCF62160](#)

- Courant commutable : 25A
- Tension commutable : 24-600VAC



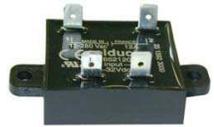
-Tension de commande : 5-30VDC

Gamme SP7/SP8

Dans un boîtier entièrement plastique, ces relais peuvent commuter jusqu'à 12 A AC51.

Grâce à des composants haute immunité, une protection en surtension intégrée combinée à des éléments de puissance à 800 Vpic, ces relais conviennent à tout type de charge, comme le chauffage ou le pilotage de moteurs asynchrones monophasés.

- Calibre thyristor : 25A
- Courant commutable AC-51 : 12A
- Tension commutable : 12-280VAC
- Version asynchrone : [SP752120](#)
- Version synchrone : [SP852120](#)



Gamme SOB5 (dual okpac®)

➤ Relais statiques biphasés avec connectique de puissance et de commande par cosses FASTON :

- [SOB542460](#) : 2x25A - 12-280Vac - Cde 3-32VDC
- [SOB562460](#) : 2x25A - 24-600Vac - Cde 3,5-32VDC



➤ Relais statiques biphasés avec entrées doubles avec connecteur type CE100F ITWPANCON ou équivalent ainsi que la connectique de puissance par cosses FASTON 6,3mm protégées contre le toucher.

- [SOB544330](#) : 2x40A - 12-275Vac - Cde 8-30VDC
- [SOB564330](#) : 2x40A - 24-510Vac - Cde 8-30VDC



Pourquoi faire le choix des capteurs magnétiques Reed ?

celduc relais met à votre disposition une expérience de plus de 45 ans dans la technologie ILS (Interrupteur à Lames Souples appelé communément Reed).

Un ILS est un contact sec scellé dans une ampoule de verre et reste une solution simple, fiable et bon marché, garantissant notamment une isolation galvanique totale.

Quels sont les avantages de cette technologie ?

- Pas d'alimentation nécessaire. Ne consomme donc aucun courant à l'état ouvert avec un réel isolement galvanique et ne présente aucune chute de tension à l'état fermé.
- Fonctionne dans des environnements difficiles : large gamme de température, insensible à la poussière, projections d'eau, ...
- Les distances de détection peuvent être très grandes. Elles vont dépendre essentiellement de la sensibilité magnétique de l'ampoule et la puissance de l'aimant ainsi que de l'environnement magnétique du couple Interrupteur Reed et aimant.



➤ Economique par rapport à toutes les autres technologies

Expliquez nous votre projet et nous vous apporterons des solutions !

A venir : Détecteur de métal ferromagnétique

Ce futur détecteur PJX, actuellement en développement, sera un capteur sans aimant de commande (aimants en opposition intégrés).

Le PJX détectera les pièces métalliques venant par le dessus et par le devant.

Applications:

- fonction fin de course
- contrôle de position
- installations de sécurité/alarme
- portes coupe-feu
- indicateur ouverture/fermeture



Marchés : industriel, agricole, sécurité, ...

Cette gamme sera une très bonne alternative aux capteurs inductifs !

Sortie prévue : 1er trimestre 2016



Salons à venir

Nous avons le plaisir de vous informer que les produits celduc vont être présentés aux salons suivants :

-Thailand Industrail Fair 2016 - Bangkok - THAILANDE

Du 3 au 6 Mars 2016
Exposant : PRIMUS CO., LTD.
[Site internet](#)

-ExpoElectronica 2016 - Moscou - RUSSIE

Du 15 au 17 Mars 2016
Exposant : AVITON
Stand B125
[Site internet](#)

-CHINAPLAS 2016 - Shanghai - CHINE

Du 25 au 28 Avril 2016
Exposant : celduc relais
[Site internet](#)

-HANNOVER MESSE - Hannovre - ALLEMAGNE

Du 25 au 29 Avril 2016
Exposant : Keramserviss
Stand H62 Hall 4
[Site internet](#)

-Intermach 2016 - Bangkok - THAILANDE

Du 11 au 14 Mai 2016
Exposant : PRIMUS CO., LTD.
Stand N39

-Thaiflex World of Food 2016 - Bangkok - THAILANDE

Du 25 au 29 Mai 2016
Exposant : PRIMUS CO., LTD.
[Site internet](#)

-Propak Asia 2016 - Bangkok - THAILANDE

Du 11 au 18 Juin 2016
Exposant : PRIMUS CO., LTD.
Stand 2J51 Hall 102
[Site internet](#)

-Assembly Technology 2016 - Bangkok - THAILANDE

Du 22 au 25 Juin 2016
Exposant : PRIMUS CO., LTD.
Stand 1A27
[Site internet](#)

-INNOTRANS 2016 - Berlin - ALLEMAGNE

Du 20 au 23 Septembre 2016
Exposant : celduc relais
[Site internet](#)

-K' 2016 - Düsseldorf - ALLEMAGNE

Du 19 au 26 Octobre 2016
Exposant : celduc relais
[Site internet](#)

celduc relais
5 rue Ampère - BP30004
42290 SORBIERS France

Tél. Standard : +33 (0) 4 77 53 90 00
Tél. Service commercial France : +33 (0) 4 77 53 90 20
Tél. Service commercial Export Europe : +33 (0) 4 77 53 90 21
Tél. Service commercial Export Asie : + 33 (0) 4 77 53 90 19
Tél. Service commercial Export Amérique : + 33 (0) 4 77 53 90 21
Tél. Services achats : +33 (0) 4 77 53 90 18
Tél. Services administratif & financier : + 33 (0) 4 77 53 90 05
Fax : +33 (0) 4 77 53 85 51

E-mail : celduc-relais@celduc.com
Website : www.celduc-relais.com



Conformément à la loi " informatiques et libertés " du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant.

Pour l'exercer, adressez-vous à celduc relais - 5 rue Ampère - BP30004 - 42290 SORBIERS

Pour vous désabonner - [Cliquez ici](#)