


Production & transport Relais d'automatismes

- Relais monostables et bistables
- Relais rapides
- Relais temporisés et de supervision

Une offre complète adaptée
au marché de l'énergie



Conçu et fabriqué en France 

Mesurer pour mieux Agir



Chauvin Arnoux Energy propose une offre adaptée aux environnements les plus exigeants

Nucléaire

Fort d'une expertise reconnue auprès des donneurs d'ordres du secteur de l'énergie, nous ne cessons d'innover dans le domaine des relais d'automatismes et de s'adapter aux contraintes techniques et normatives les plus exigeantes.

✓ Qualifié par des producteurs d'électricité

Barrage hydroélectrique

Centrales nucléaires, thermiques ou hydrauliques, fermes éoliennes ou photovoltaïques, nous accompagnons depuis des décennies les attentes spécifiques et exigeantes des sociétés de production de l'énergie.

Réseaux électriques

Sur les réseaux de transport et de distribution de l'énergie exploités, entretenus et développés en continu. Nous proposons des solutions pérennes et robustes dans le temps.

Notre gamme de relais : adaptée à tous vos marchés

Relais monostables

- 2 - 4 - 6 - 8 - 12 - 20 contacts inverseurs
- Compacts
- Témoin de position des contacts
- Relais qualifiés K3 pour la gamme nucléaire



Relais monostables rapides

- 4 - 8 - 12 contacts inverseurs
- Temps d'établissement < 8 ms
- Option High Burden
- Levier pour opérations manuelles



Relais bistables

- 3 - 4 - 8 - 12 - 20 contacts inverseurs
- Accrochage magnétique
- Témoin de position des contacts
- Commande permanente ou impulsionnelle
- Levier pour opérations manuelles



Relais bistables rapides

- 4 - 8 - 12 contacts inverseurs
- Temps d'établissement < 10ms
- Option High Burden
- Levier pour opérations manuelles



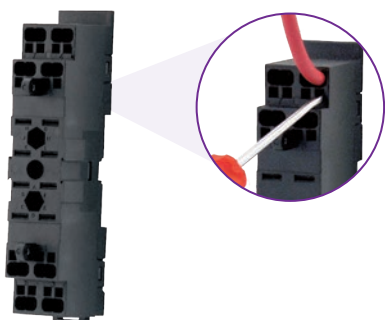
Relais temporisés et relais de supervision

- 4 contacts inverseurs temporisés ou (2 contacts temporisés + 2 contacts instantanés) inverseurs
- Temporisés à l'appel ou à la retombée
- Temporisation réglable (de quelques ms à plus de 16 h)
- Sans composant numérique programmable (valable sur notre offre nucléaire)



Notre offre d'embases : optimisez vos connexions

Large gamme d'embases à fixation avant et arrière.



Ressort



Vis



Faston

Offre relais pour les réseaux électriques

Découvrez notre nouvelle gamme de relais rapides monostables et bistables (4, 8 ou 12 contacts). Aussi appelés «Tripping relays» ou «Lockout relays», ils répondent aux exigences les plus strictes des réseaux et sont déjà qualifiés par des gestionnaires, garantissant fiabilité et performance.

Aperçu des gammes

Gamme
RGMV / RGBV

↓ ↓
Tripping Lockout



Gamme
RMMV / RMBV

↓ ↓
Tripping Lockout



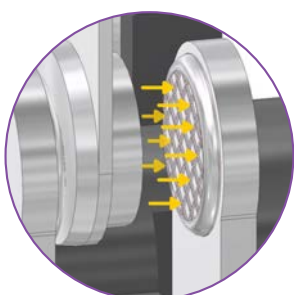
Points forts

Levier manuel

Pour opérations SET et RESET sur relais Bistable / lockout

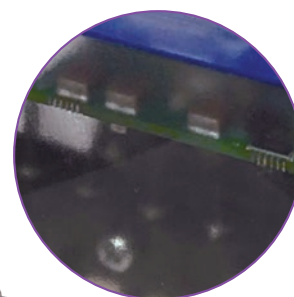
Forte isolation

5 kV de tenue au choc
(1,2/50 μ s - 0,5 J)



Contacts quadrillés

Permet aussi de piloter de faibles charges



Option **High Burden** apporte une immunité aux décharges capacitatives

Relais équipé en standard

d'un aimant de soufflage magnétique permettant d'augmenter le pouvoir de coupure des contacts

Nos contacts sont dimensionnés pour couper de fortes charges

Temps de commutation à l'appel

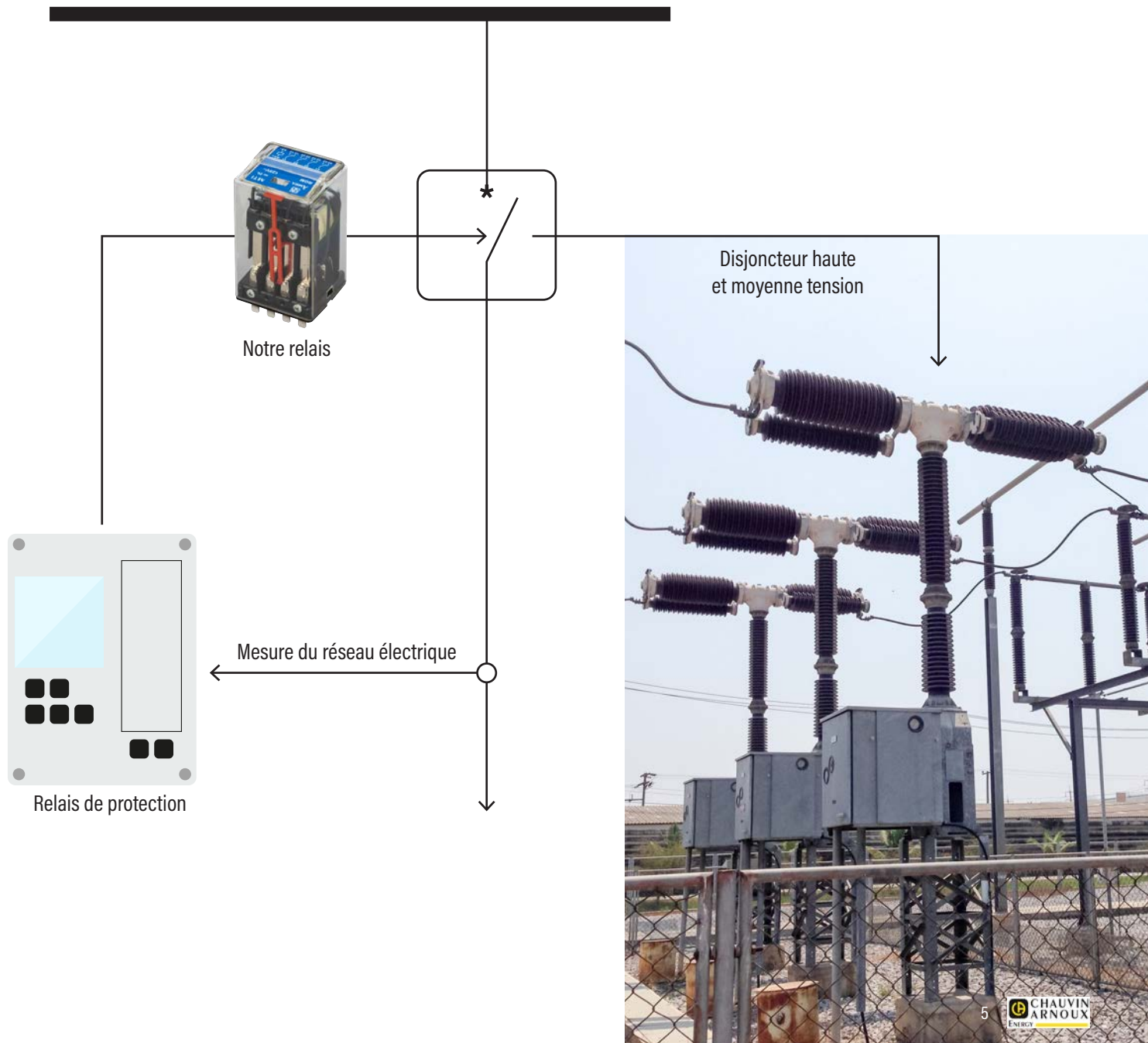
Monostable / tripping : ≤ 8 ms

Bistable / lockout : ≤ 10 ms



Notre relais rapide au coeur d'une chaîne de protection

Nos produits sont utilisés comme interfaces entre les relais de protection et les disjoncteurs haute et moyenne tension. Dans cette chaîne de protection l'information doit transiter rapidement, d'où l'utilisation d'un relais rapide.



Offre relais pour l'hydroélectricité

Notre offre hydroélectrique est composée de relais monostables 2-4 et 8 contacts, de relais bistables 4 et 8 contacts et de relais temporisés 4 contacts **couplant aussi bien des faibles que des très fortes charges.**

Aperçu des gammes

Gamme
RGM
↓
Monostable



Gamme
RDT
↓
Temporisé



Gamme
RMB
↓
Bistable



Accent sur nos relais d'interface durcis en CEM



Nos relais instantanés 2 et 4 contacts (servant d'interfaces), sont durcis en terme de réponse CEM*, ce qui permet à vos installations de ne pas se déclencher intempestivement en cas de choc de foudre, évitant des coûts conséquents de redémarrage.

*Compatibilité ElectroMagnétique



Cette offre existe également avec une option contact doré

Compatible avec nos embases à ressort



PAIR080



- Connecteurs de sorties dédoublés
- Rapide à installer : 30% de temps de câblage économisé
- Raccordement sur Rail DIN ou sur panneau

Offre relais pour le nucléaire

Notre offre relais a été approuvée et qualifiée par les principaux acteurs du nucléaire et présents dans les EPR. Avec une disponibilité éprouvée sur plus de 50 ans, notre relais fiable garantit une pérennité exceptionnelle.



Relais instantanés

Forte charge



OK-B 184



RE 3000N

Charge «intermédiaire»



Série POK



Relais temporisés

Forte charge



4 contacts temporisés



TOKE/R



4 contacts temporisés



OKTAB/OKTRB

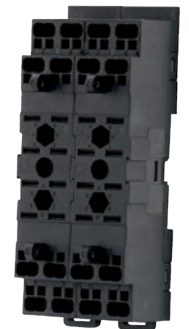
Charge «intermédiaire»



2 contacts instantanés
+ 2 contacts temporisés



OKTtB (ECC ou RIC)



Embases communes
à tous les relais
4 contacts

Où nous trouver ?

10 filiales dans le monde

CHINE SHANGHAI PU-JIANG ENERDIS

INSTRUMENTS CO. LTD
3 Floor, 23 Building
Gemdale Viseen Minhang Technology
& Industrial Park Project
1288 lane, Zhongchun Road
Minhang District, SHANGHAI City
Tél. : +86 21 65 21 51 96
Fax : +86 21 65 21 61 07
info@chauvin-arnoux.com.cn

MOYEN ORIENT Chauvin Arnoux Middle East

PO Box 60-154
1241 2020 JAL EL DIB
(Beyrouth) - LIBAN
Tél. : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

USA Chauvin Arnoux Inc

d.b.a AEMC Instruments
15 Faraday Drive.
Dover - NH 03820
Tél. : +1 (603) 749-6434 ext. 520
Fax: +1 (603) 742-2346
sales@aemc.com
www.aemc.com

ESPAGNE Chauvin Arnoux IBÉRICA SA

C/ Roger de Flor N°293 1a Planta
08025 BARCELONA
Tél. : +34 93 459 08 11
Fax : +34 93 459 14 43
info@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

SUISSE Chauvin Arnoux AG

Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

AUTRICHE Chauvin Arnoux Ges.m.b.H

Gastgebegasse 27
1230 WIEN
Tél. : +43 1 61 61 9 61
Fax : +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

SCANDINAVIE CA MÅTSYSTEM AB

Sjöflygvägen 35
SE-183 62 TABY
Tél. : +46 8 50 52 68 00
Fax : +46 8 50 52 68 10
info@camatsystem.com
www.camatsystem.com

ALLEMAGNE Chauvin Arnoux GmbH

Ohmstraße 1
77694 KEHL / RHEIN
Tél. : +49 07851 99 26-0
Fax : +49 07851 99 26-40
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

ROYAUME UNI Chauvin Arnoux Ltd

Unit 1 Nelson Ct, Flagship Sq
Shaw Cross Business Pk, Dewsbury
West Yorkshire - WF12 7TH
Tél. : +44 1924 460 494
Fax : +44 1924 455 328
info@chauvin-arnoux.co.uk
www.chauvin-arnoux.com

ITALIE AMRA SPA

Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tél. : +39 039 245 75 45
Fax : +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

Retrouvez nos catalogues



Contact

Email : stephane.astier@chauvin-arnoux.com

Tél. : +33 (0)1 75 60 10 53

www.chauvin-arnoux-energy.com

INTERNATIONAL Chauvin Arnoux Energy

16, rue Georges Besse
92182 ANTONY Cedex
Tél. : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com

FRANCE Chauvin Arnoux Energy

16, rue Georges Besse
92182 ANTONY Cedex
Tél. : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com



**CHAUVIN
ARNOUX**
ENERGY

