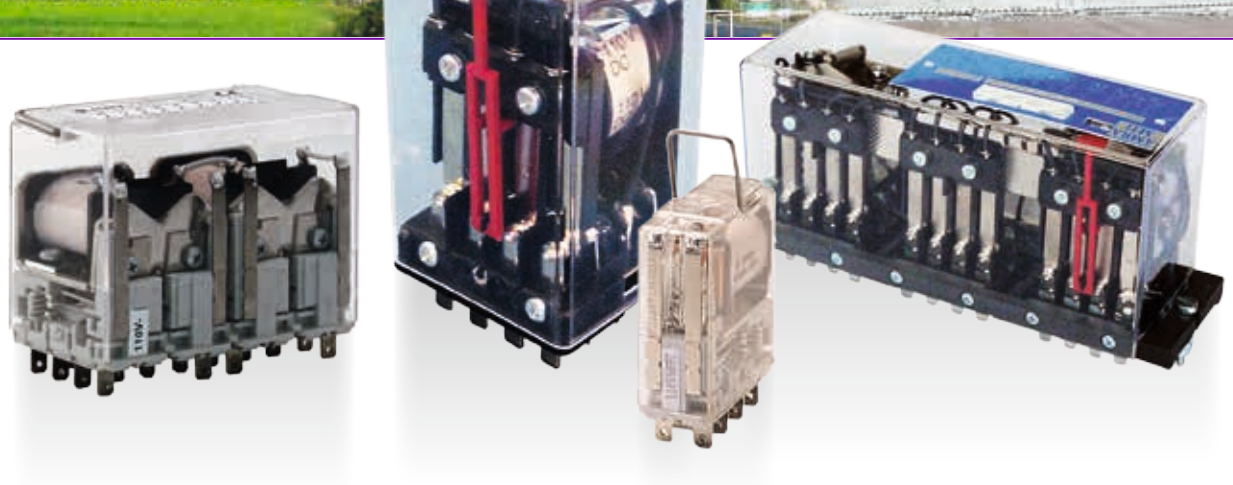
ENERDIS®
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Erzeugung & Verteilung
Steuerungsrelais



Ein komplettes Angebot
für die
Energiewirtschaft

- Unverzögert
- Bistabil
- Zeitverzögert
- Zubehör

Relais-Angebot
für sehr raue Umgebungsbedingungen

Das Know-how von ENERDIS® ist anerkannt von zahlreichen Kunden in der Energiewirtschaft. Unsere Steuerungs- und Leistungsrelais werden ständig verbessert. Sie erfüllen die strengsten Normen und die höchsten technischen Ansprüche. **Unser Angebot deckt die verschiedensten Einsatzbereiche ab:** Kraftwerke jeder Art, Hochspannungs-Umspannstationen, Niederspannungs-Verteilernetze.

KRAFTWERKE

1

Unverzögerte Relais
- 2 - 4 - 6 - 8 - 12 Wechslerkontakte
- Geringe Abmessungen
- Schaltstellungsanzeige

2

Sehr schnell ansprechende Relais
- Ansprechzeit Schließer < 6 ms
- Schaltstellungsanzeige

3

Unverzögerte Mehrkontakt-Relais
- Mit bis zu 20 Wechslerkontakten
- Schaltstellungsanzeige

4

Bistabile Relais
- 3 oder 4 Wechslerkontakte
- Mit Haftmagnet
- Schaltstellungsanzeige
- Mit Dauer- oder Impulsansteuerung

5

Schnell ansprechende bistabile Relais
- 3 - 4 - 7 Kontakte
- Mit Haftmagnet
- Schaltstellungsanzeige
- Mit Dauer- oder Impulsansteuerung

6

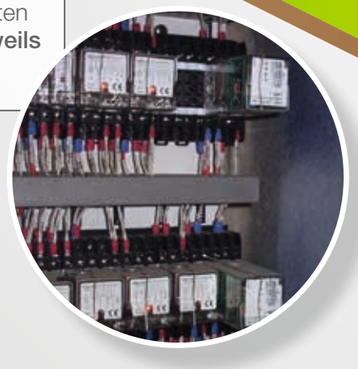
Bistabile Mehrkontakt-Relais
- Mit 4 bis 16 Wechslerkontakten
- Integriertes Hilfsrelais
- Schaltstellungsanzeige
- Mit Dauer- oder Impulsansteuerung

7

Zeitrelais
- Anzug- oder abfallverzögert
- Einstellbare Zeit, von wenigen ms bis zu mehr als 16 Std.

Für Energietransport- und verteilernetze, die ständig in Betrieb sind, gewartet und erneuert werden müssen, bietet Enerdis die erforderlichen Hi-Tech-Relais.

Atomkraftwerke, Wärme- oder Wasserkraftwerke, Windparks oder Solarenergieparks, Enerdis bietet für jede Art der Energieerzeugung die geeigneten **Relais entsprechend den jeweils gültigen Normen.**



UMSPANNSTATION

Unser Angebot
Steuerungs-Relais

In industriellen Steuerungen sind Relais unverzichtbare Bestandteile. Umso wichtiger ist es, das richtige Relais zu wählen. **Enerdis®** verfügt über eine **Relais-Serie,** die sämtliche Anforderungen der Industrie in den Bereichen **Stromerzeugung** und **Stromverteilung** erfüllt.

Normen und Zulassungen

Unverzögerte Relais: EN 61810-1, EN 61810-5, IEC 61810-7, EN 60255-23
Zeitverzögerte Relais: EN 61812-1
EDF: HM-2A / 03 / 111 / A (Französischer Stromerzeuger)
ENEL: LV15/1, LV15/2 / LV16/1, LV16/2, LV16/3, LV16/4, LV16/5 (Italienischer Stromerzeuger)

Auswahltabelle

	Relais-Typ	Relais	Anzahl Kontakte*
1	Unverzögerte Relais	RCME	2 W: 10 A
		RDME	4 W: 10 A
		POKS	2 bis 12 W: 10 A
		RE 3000N	4 W: 10 A
		OK184	4 W: 10 A
		OKSFc	4 W: 10 A
		RGME	4 W oder 4 W + 1 S oder 4 W + 1 Ö: 12 A
2	Sehr schnell ansprechende Relais	RV	2 bis 6 S + Ö: 5 A (< 6 ms)
		RGMV1	4 W: 10 A (< 8 ms)
		RMMV1	8 S oder 4 S + 4 Ö: 10 A (< 6 ms)
3	Unverzögerte Mehrkontakt-Relais	RMME	8 bis 20 W: 10 A
		RMNE	4 bis 16 W: 10 A
4	Bistabile Relais	RGBE	3 oder 4 W: 12 A
		OKBA	4 oder 8 W: 10 A
		BAS8	8 W: 10 A
5	Schnell ansprechende bistabile Relais	RGBZ	3 oder 4 W: 12 A (≤ 8 ms)
6	Bistabile Mehrkontakt-Relais	RMBZ30	7 W: 10 A
7	Zeitverzögerte Relais	OKTmS	4 W: 5 A (100 ms bis 9 Std.)
		RDTE	4W: 10 A (100 ms bis 16 Std.)

*W = Wechsler, S = Schließer, Ö = Öffner

Sie vertrauen uns:

EDF (Frankreich)
GUANGDONG NPP (China)
LINGAO NPP (China)
KHNP (Südkorea)
KOEBERG NPP (Südafrika)
CIE (Elfenbeinküste)
EDELNOR (Peru)
EDESUR et TRANSENER (Argentinien)
EDL (Libanon)
ELECTRABEL (Belgien)
ENEL (Italien)
SEC (Saudi-Arabien)
NEK (Bulgarien)
…

Anschlusssockel und Zubehör

Mit Anschluss an Front- oder Rückseite, Flachsteckanschluss, Federanschluss usw…
Die Auswahl an Anschlusssockeln ist enorm groß.
Enerdis® verfügt auch über eine reiche Zubehörauswahl: Verriegelungsbügel, Einbauzubehör in Schaltschränke, Schalttafeln, Hutschienen usw…

Vollständiger Katalog

Unser komplettes Relais-Angebot finden Sie in unserem neuesten Katalog.
Fordern Sie ihn an.

906212427 – Ed. 1 - 09/2014 – Unverbindliches Informations-Dokument. Technische Daten bei Bestellung bestätigen lassen.

DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
Straßburger Str. 34
77694 KEHL / RHEIN
Tel.: +49 7851 99 26-0
Fax: +49 7851 99 26-60
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
Slamastrasse 29/2/4
1230 WIEN
Tel.: +43 1 61 61 9 61
Fax: +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ
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

CHAUVIN ARNOUX GROUP