

Producción y Transporte

Relés de automatismo



Una oferta completa
dedicada al sector
de la energía

Instantáneos
Biestables
Temporizados
Accesorios

Una oferta de relés para entornos de trabajo muy difíciles

Con una experiencia reconocida en el sector de la energía, ENERDIS® no ha dejado de innovar en el campo de relés de automatismos y de adaptarse a las exigencias técnicas y normativas más exigentes. Su oferta tiene muchas aplicaciones: centrales de producción de la energía, subestaciones AT, redes BT de distribución.

CENTRALES DE PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD

Centrales nucleares, térmicas o hidráulicas, parques eólicos o fotovoltaicos, Enerdis acompaña las necesidades específicas y normalizadas de las empresas de producción de la energía.



1  **Relés instantáneos**

- 2-4-6-8-12 contactos inversores
- Volumen reducido
- Piloto de posición de contactos

2  **Relés instantáneos rápidos**

- Tiempo de establecimiento en el trabajo < 6 ms
- Piloto de posición de contactos

3  **Relés instantáneos multicontactos**

- Hasta 20 contactos inversores
- Piloto de posición de contactos

4  **Relés biestables**

- 3 ó 4 contactos inversores
- Enganche magnético
- Piloto de posición de contactos
- Comando permanente o de impulso

5  **Relés biestables rápidos**

- 3-4-7 contactos
- Enganche magnético
- Piloto de posición de contactos
- Comando permanente o de impulso

6  **Relés biestables multicontactos**

- De 4 a 16 contactos inversores
- Relé auxiliar integrado
- Piloto de posición de contactos
- Comando permanente o de impulso

7  **Relés temporizados**

- Con función de entrada o de desconexión
- Temporización ajustable (desde unos ms hasta más de 16 h)



En las redes de **transporte y distribución de la energía**, gestionadas, mantenidas y desarrolladas de forma permanente, Enerdis propone relés de alta tecnología.

SUBESTACIÓN

Nuestra oferta

Relés de automatismo

En automatismo, los relés son piezas importantes. Por lo tanto es importante elegirlos bien. **Enerdis®** propone una gama para satisfacer todas las exigencias industriales ligadas a la producción y transporte de **la energía eléctrica**.

Normas y homologaciones

Relés instantáneos: EN 61810-1, EN 61810-5, CEI 61810-7, EN 60255-23

Relés temporizados: EN 61812-1

EDF: HM-2A / 03 / 111 / A (sociedad francesa de producción de energía eléctrica)

ENEL: LV15/1, LV15/2 / LV16/1, LV16/2, LV16/3, LV16/4, LV16/5 (sociedad italiana de producción de energía eléctrica)

Elegir su relé

	Tipo de relé	Relé	Número de contactos
1	Instantáneo	RCME	2 CO: 10 A
		RDME	4 CO: 10 A
		POKS	2 a 12 CO: 10 A
		RE 3000N	4 CO: 10 A
		OK184	4 CO: 10 A
		OKSFc	4 CO: 10 A
		RGME	4 CO ó (4 CO + 1 NO) ó (4 CO + 1 NC): 12 A
2	Instantáneo rápido	RV	2 a 6 NO + NC: 5 A (< 6 ms)
		RGMV1	4 CO: 10 A (< 8 ms)
		RMMV1	8 NO ó (4NO + 4NC): 10 A (< 6 ms)
3	Instantáneo multicontactos	RMME	8 a 20 CO: 10 A
		RMNE	4 a 16 CO: 10 A
4	Biestable	RGBE	3 ó 4 CO: 12 A
		OKBA	4 ó 8 CO: 10 A
		BAS8	8 CO: 10 A
5	Biestable rápido	RGBZ	3 ó 4 CO: 12 A (\leq 8 ms)
6	Biestables multicontactos	RMBZ30	7 CO: 10 A
7	Temporizado	OKTmS	4 CO: 5 A (100 ms a 9h)
		RDTE	4 CO: 10 A (100 ms a 16h)

Depositamos su confianza en nosotros

EDF (Francia)
 PPC (Grecia)
 EFACEC (Portugal)
 GUANGDONG NPP (China)
 LINGAO NPP (China)
 KHNP (Corea)
 KOEBERG NPP (África del Sur)
 CIE (Costa de Marfil)
 EDELNOR (Perú)
 EDESUR et TRANSENER (Argentina)
 EDL (Líbano)
 ELECTRABEL (Bélgica)
 ENEL (Italia)
 NEK (Bulgaria)
 ...



Zócalos y accesorios

Toma trasera, toma delantera, con tornillo, Faston, lengüeta, muelle, la oferta de zócalos de relés es amplia. Enerdis® le propone también una gama de accesorios completa: muelle de bloqueo, horquilla para montaje en barra, regleta para montaje en panel, fijación para carril DIN, Poka-yoke, etc.



Un catálogo completo

Descubra toda la oferta de relés en nuestro último catálogo.

ESPAÑA
Chauvin Arnoux Ibérica SA
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
 08025 BARCELONA
 Tél: +34 902 20 22 26
 Fax: +34 934 5914 43
 comercial@chauvin-arnoux.es
 www.chauvin-arnoux.es

INTERNATIONAL
Enerdis
 16, rue Georges Besse - Silic 44
 92182 ANTONY Cedex FRANCE
 Tél: +33 1 75 60 10 30
 Fax: +33 1 46 66 62 54
 export@enerdis.fr
 www.enerdis.com

CHAUVIN
ARNOUX
 GROUP