



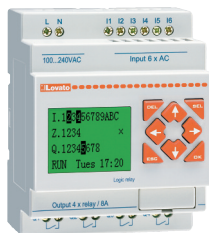
Automatización Eléctrica

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Módulos básicos



LRD10...
LRD12...



LRD20...

Código de pedido	Tensión de alimentación auxiliar	Entradas/Salidas ❶	Uds. de env.	Peso
			n°	[kg]
Módulos básicos.				
LRD12R D024	24VDC	8/4 de relé	1	0,241
LRD12T D024	24VDC	8/4 de trans.	1	0,220
LRD20R D024	24VDC	12/8 de relé	1	0,360
LRD20T D024	24VDC	12/8 de trans.	1	0,318
LRD12R A024	24VAC	8/4 de relé	1	0,250
LRD20R A024	24VAC	12/8 de relé	1	0,368
LRD10R A240	100÷240VAC	6/4 de relé	1	0,242
LRD20R A240	100÷240VAC	12/8 de relé	1	0,367
LRD20R D012	12VDC	12/8 de relé	1	0,252

❶ Entradas/Salidas.

Características generales

FUNCIONES

- Adición y sustracción entre variables
- Multiplicación y división entre variables
- Comparación de variables
- Páginas HMI (páginas de usuario para la visualización y configuración de parámetros)
- Salida PWM
- Entrada de alta velocidad (1kHz)
- Controlador PID
- Multiplexador
- Rampa analógica
- Transferencia de registros (variables numéricas y estados)
- Registro de desplazamiento
- Bloques lógicos booleanos

Características de empleo

- Salidas relé 1th 8A (versiones AC y DC)
- Salidas transistor 0,3A-24VDC (versión DC)
- Entradas analógicas 0÷10V (versiones DC)
- Versión modular para montaje en guía DIN 35mm DIN 35mm o de tornillo (M4x15mm)
- Tipo de terminal: de tornillo
- Grado de protección: IP20.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus.
Conforme a normas: IEC/EN 61131-2, UL508, CSA C22.2 n° 142.

Módulos de expansión y comunicación



LRE...



Código de pedido	Tensión de alimentación auxiliar	Entradas/Salidas ❶	Uds. de env.	Peso
			n°	[kg]
Módulos de expansión y comunicación ❷.				
LRE02A D024	24VDC	2 salid. analog. 0...10V/0...20mA	1	0,160
LRE04A D024	24VDC	4 entr. analog. 0...10V/0...20mA	1	0,160
LRE04P D024	24VDC	4 entr. sonda temper. PT100	1	0,160
LRE08R D024	24VDC	4/4 de relé	1	0,171
LRE08T D024	24VDC	4/4 de trans.	1	0,151
LRE08R A024	24VAC	4/4 de relé	1	0,180
LRE08R A240	100÷240VAC	4/4 de relé	1	0,180
LRE P00		Módulo de comunicación protocolo Modbus®-RTU	1	0,134

❶ Entradas/Salidas.

❷ Los módulos de expansión se entregan con el accesorio para la conexión con el módulo básico.

TABLA ENTRADAS/SALIDAS

MÓDULOS BÁSICOS				BÁSICO + EXPANS. DIGITALES
Tipo	Alimentación	Entradas	Salidas	Max I/O
LRD20RD012	12VDC	8 digitales + 4 digitales/analógicas	8 relé	20 + 24❸
LRD12RD024	24VDC	6 digitales + 2 digitales/analógicas	4 relé	12 + 24
LRD12TD024	24VDC	6 digitales + 2 digitales/analógicas	4 transistor	12 + 24
LRD20RD024	24VDC	8 digitales + 4 digitales/analógicas	8 relé	20 + 24
LRD20TD024	24VDC	8 digitales + 4 digitales/analógicas	8 transistor	20 + 24
LRD10RA240	100-240VAC	6 digitales	4 relé	10 + 24
LRD20RA240	100-240VAC	12 digitales	8 relé	20 + 24
LRD12RA024	24VAC	8 digitales	4 relé	12 + 24
LRD20RA024	24VAC	12 digitales	8 relé	20 + 24
MÓDULOS DE EXPANSIÓN Y COMUNICACIÓN				
LRE02AD024	24VDC	—	2 analógicas	—
LRE04AD024	24VDC	4 analógicas	—	—
LRE04PD024	24VDC	4 PT100	—	—
LRE08RD024	24VDC	4 digitales	4 relé	—
LRE08TD024	24VDC	4 digitales	4 transistor	—
LRE08RA240	100-240VAC	4 digitales	4 relé	—
LRE08RA024	24VAC	4 digitales	4 relé	—
LRE P00	24VDC	Módulo de comunicación, RS485 Modbus®-RTU esclavo		

❸ Módulos de expansión alimentados a 24VDC.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Relé programable Modulo base 100-240V AC entradas 6 salidas 4 Relés	LRD10RA240		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 24V AC entradas 8 salidas 4 Relés	LRD12RA024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 24V DC entradas 6 / 2 salidas 4 Relés	LRD12RD024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 24V DC entradas 6 / 2 salidas 4 Transistor	LRD12TD024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 24V AC entradas 12 salidas 8 Relés	LRD20RA024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 100-240V AC entradas 12 salidas 8 Relés	LRD20RA240		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 12V DC entradas / salidas	LRD20RD012		Comprar en EAN
Relé programable Modulo base 24V DC entradas 8 / 4 salidas 8 Relés	LRD20RD024		Comprar en EAN
Modulo base 12E / 8S Trans. Alim. 24V DC	LRD20TD024	LRD20TD024	Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V DC entradas salidas 2 Analógicas	LRE02AD024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V DC entradas 4 (20mA/10VDC) salidas --	LRE04AD024		Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V DC entradas 4 (PT100) salidas --	LRE04PD024		Comprar en EAN

Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V AC entradas 4 salidas 4 Relés	LRE08RA024	Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 100-240V AC entradas 4 salidas 4 Relés	LRE08RA240	Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V DC entradas 4 salidas 4 Relés	LRE08RD024	Comprar en EAN
Relé programable Modulo de expansión y comunicación 24V DC entradas 4 salidas 4 Transistor	LRE08TD024	Comprar en EAN
Módulo de comunicación Modbus	LREP00	Comprar en EAN