

LM-D44

LM-D44, Módulo de entradas y salidas digitales

Código: D90120.

> Protocolo: Modbus RTU | Modbus TCP/IP
> Comunicaciones: RS-485 | Wi-Fi
> Salida relés: 4
> Entradas digitales: 4

Descripción

Módulo de gestión de señales de entradas y salidas, diseñado para montaje en carril DIN (3 módulos) y alimentación en alterna. Dispone de 4 entradas digitales y 4 salidas de relé. Comunicación serie para Modbus RTU vía RS-485 y Modbus TCP/IP vía Wi-Fi. Diseño avanzado con funciones de automatización integradas, lo que permite que el equipo pueda operar de forma autónoma, sin depender de un sistema de control central. Estas funciones son:

- Gestión de alarmas, para detectar valores dentro o fuera de rango, y activar la salida de relé.
- Conversión automática de unidades, mostrando directamente la medida en la unidad física correspondiente.
- Función "cuentahoras", registra el tiempo que la entrada digital permanece activa, clave para el seguimiento de uso y obtención del CAE.
- Servidor web integrado, con interfaz intuitiva y amigable para configuraciones avanzadas vía Wi-Fi.
- Compatible con la app MyConfig, para configuración rápida y sencilla.
- Compatible con PowerStudio SCADA WAVE, plataforma para configuración avanzada e integración en sistemas de monitorización y control.

Aplicación

Por su diseño compacto, conectividad avanzada y funciones de automatización integradas, el **LM-D44** es apto para aplicaciones en cualquier entorno, desde instalaciones industriales hasta infraestructuras de servicios, como:

- Control de procesos industriales.
- Monitorización de sistemas HVAC.
- Contabilidad de consumos eléctricos o hidráulicos.
- Gestión de alumbrado público y climatización.
- Monitorización energética en edificios, hoteles o retail.
- Control de accesos y gestión de suministros en puertos deportivos, campings o espacios multiusuario.

Fecha creación: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



LM-D44

Módulo de entradas y salidas digitales

Código: D90120.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	5 ... 8 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 264 V~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 70 (mm)
Peso Neto (kg)	0,19

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95%

Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Entradas digitales

Cantidad	4

Salidas digitales de relé

Cantidad	4
Vida eléctrica	1 x 10^5 (250 Vca / 5 A)

Comunicación inalámbrica

Banda	2,4 GHz.|IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm

LM-D
Módulos de entradas y salidas digitales

CÓDIGO	TIPO	Salida relés	Entradas digitales	Salida analógica	Entradas analógicas	Comunicaciones	Protocolo
D90120.	LM-D44	4	4	-	-	RS-485 | Wi-Fi	Modbus RTU | Modbus TCP/IP

(*) Entradas digitales (lógica 0 / 1) o impulsos de energía

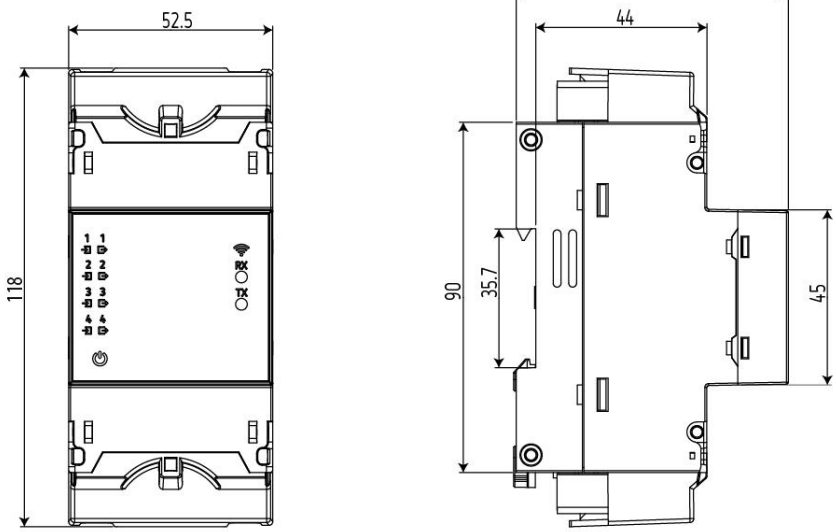


LM-D44

Módulo de entradas y salidas digitales

Código: D90120.

Dimensiones



Conexiones

