

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

EQUIPO DE CONTROL

CATÁLOGO TÉCNICO

2026



Calidad
comprobada



Confiabilidad
total



Soluciones para
la industria



FUENTES DE ALIMENTACION



- Entrada de CA universal/Rango completo
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión
- Refrigeración por convección de aire libre
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7.5 o 15
- Clase I, Div 2 Ubicación peligrosa T4
- Indicador LED de encendido
- Contacto de relé DC OK
- Consumo de energía sin carga < 0,75 W
- Prueba de quemado a plena carga al 100 %
- 3 años de garantía



Especificación

	MODELO	NDR-240-24	EDR-120-24	MDR-60-24
SALIDA	VOLTAGE DC	5V	12V	24V
	CORRIENTE NOMINAL	10A	5A	2.5A
	ALCANCE ACTUAL	0 ~ 10A	0 ~ 5A	0 ~ 2.5A
	POTENCIA NOMINAL	50W	60W	60W
	ONDULACIÓN Y RUIDO (Máx.)	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	AJUSTE DE VOLTAJE RANGO	5 ~ 6V	12 ~ 15V	24 ~ 30V
	TOLERANCIA DE VOLTAJE	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	REGULACIÓN DE LÍNEA	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	REGULACIÓN DE CARGA	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	CONFIGURACIÓN, TIEMPO DE SUBIDA	500ms, 30ms/230VAC 500ms, 30ms/115VAC a plena carga		
ENTRADA	TIEMPO DE ESPERA (Tipo.)	50ms/230VAC 20ms/115VAC a plena carga		
	RANGO DE VOLTAJE	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC		
	EFICIENCIA (Tipo.)	47 ~ 63Hz		
	CORRIENTE AC (Tipo.)	78%	86%	88%
	CORRIENTE DE ENTRADA (Tipo.)	1.8A/115VAC 1A/230VAC		
	CORRIENTE DE FUGA	ARRANQUE EN FRÍO 30A/115VAC 60A/230VAC		
	RANGO DE FRECUENCIA	<1mA / 240VAC		
PROTECCION	SOBRECARGA	105 ~ 150 % de potencia nominal de salida Tipo de protección: Limitación de corriente constante, se recupera automáticamente después de eliminar la condición de falla		
	SOBRE VOLTAJE	6.25 ~ 7.25V	15.6 ~ 18V	31.2 ~ 36V
FUNCIÓN		Tipo de protección: Apague el voltaje o/p, vuelva a encender para recuperar		
	SEÑAL CORRECTA DE DC	Clasificación de contacto de relé (máx.): 30 V/1 A resistivo		
AMBIENTE	TEMPERATURA DE TRABAJO	-20 ~ +70 (Consulte "Curva de reducción")		
	HUMEDAD DE TRABAJO	20 ~ 90% HR sin condensación		
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO, HUMEDAD	-40 ~ +85 , 10 ~ 95% RH		
	TEMPERATURA. COEFICIENTE	±°C °C 0.03%/ (0 ~ 50)		
	VIBRACIÓN	Componente: 10 ~ 500 Hz, 2G 10 min./1 ciclo, período de 60 min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z; Montaje: Cumplimiento de IEC60068-2-6		
SEGURIDAD & CEM	ESTANDARES DE SEGURIDAD	UL508, UL62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, clase I, div. 2 Grupo A, B, C, D Lugares peligrosos T4, EAC TP TC 004 BSMI CNS14336-1, (excepto 48V) aprobado		
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms / 500VDC / 25 / 70% RH		
	EMISIÓN CEM	Cumplimiento de BS EN/EN55032 (CISPR32), BS EN/EN61204-3 Clase B, BS EN/EN61000-3-2,-3, Clase B		
	INMUNIDAD CEM	Cumplimiento de EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3, nivel de industria pesada, BS EN/ BS EN/ BS EN/ BS EN/ EAC TP TC 020		
OTROS	MTBF	2355,2K horas mín. Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 489.9K horas mín. MIL-HDBK-217F (25)		
	DIMENSIÓN	40*90*100mm (W*H*D)		
	EMBALAJE	0.33Kg; 42pcs/14.8Kg/0.82CUFT		

Especificación mecánica

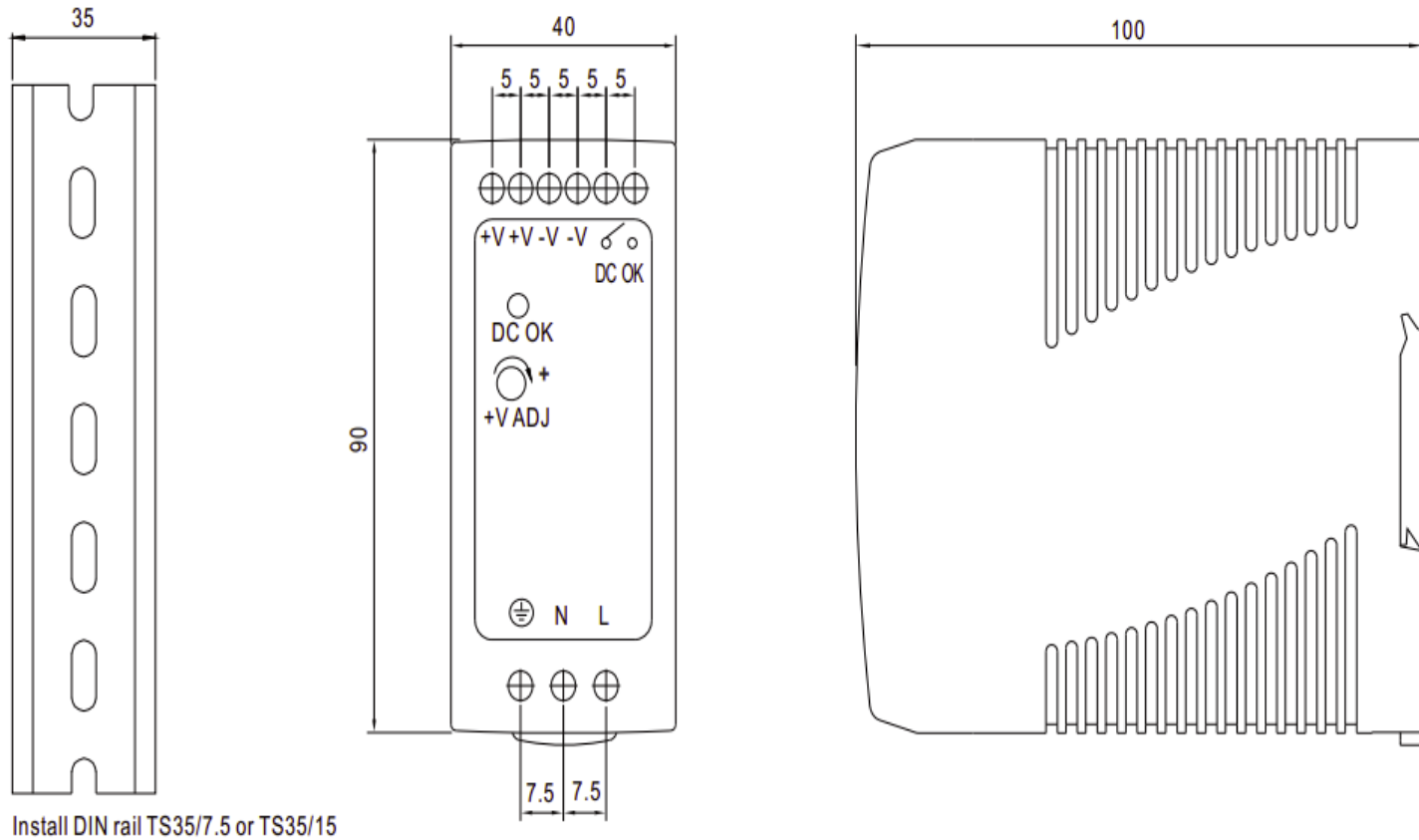
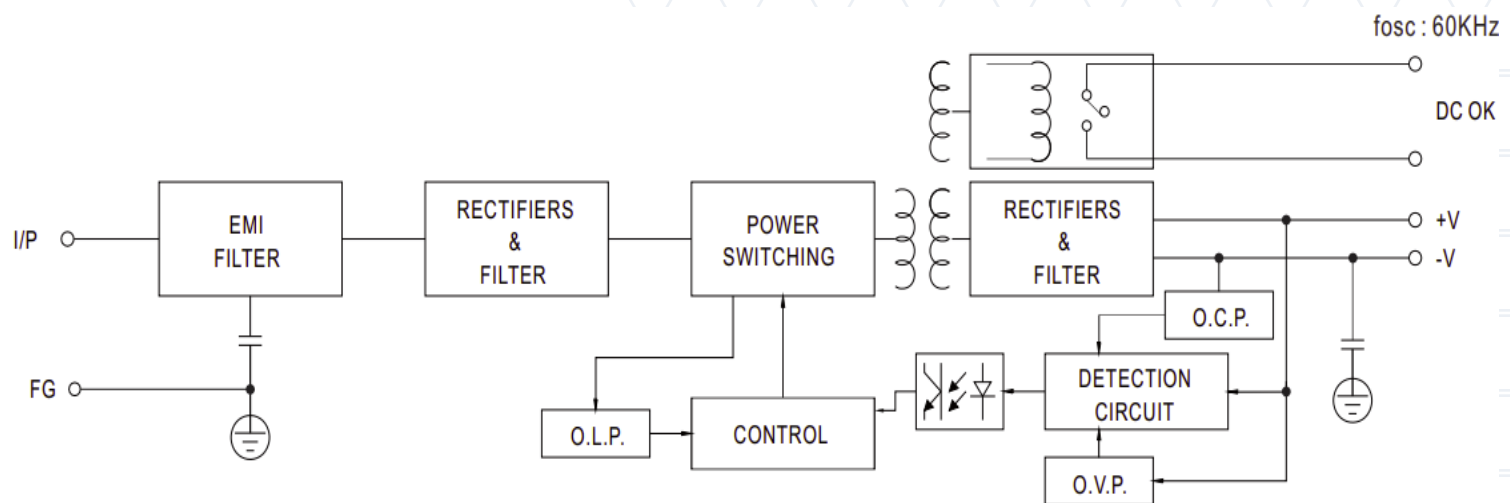


Diagrama de bloques



CODIGOS DE PEDIDO FUENTES DE ALIMENTACION MONOFASICAS

MODELO	DESCRIPCION
MDR-60-24	FUENTE DE ALIMENTACION, 85-264VCA, 2.5 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
EDR-75-24	FUENTE DE ALIMENTACION, 90-264VCA, 3.2 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
EDR-120-24	FUENTE DE ALIMENTACION, 90-264VCA, 5 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
NDR-240-24	FUENTE DE ALIMENTACION, 90-264VCA, 10 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
NDR-480-24	FUENTE DE ALIMENTACION, 90-264VCA, 20 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL