

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

EQUIPO DE CONTROL

CATÁLOGO TÉCNICO

2026



Calidad
comprobada



Confiabilidad
total



Soluciones para
la industria



FUENTES DE ALIMENTACION



DRT-240-24 / 240-48 DRT-480-24 / 480-48 DRT-960-24 / 960-48

- Entrada trifásica de rango amplio de CA 340 ~ 550 V
- Alta eficiencia 89% y baja disipación
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión / Exceso de temperatura
- Refrigeración por convección de aire libre
- Circuito limitador de corriente constante incorporado
- Se puede instalar en carril DIN TS-35/7.5 o 15
- Aprobado por UL 508 (equipo de control industrial)
- EN 61000-6-2(EN 50082-2) nivel de inmunidad industrial
- Prueba de quemado a plena carga al 100 %
- Frecuencia de conmutación fija a 70 KHz
- 3 años de garantía



Especificación

MODELO		DRT-240-24 / 240-48		DRT-480-24 / 480-48		DRT-960-24 / 960-48	
SALIDA	VOLTAGE DC	24V	48V	24V	48V	24V	48V
	CORRIENTE NOMINAL	10A	5A	20A	10A	40A	20A
	ALCANCE ACTUAL	0 ~ 10A	0 ~ 5A	0 ~ 20A	0 ~ 10A	0 ~ 40A	0 ~ 20A
	POTENCIA NOMINAL	240W	240W	480W	480W	960W	960W
	ONDULACIÓN Y RUIDO (Máx.)	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p
	AJUSTE DE VOLTAJE RANGO	24 ~ 28V	48 ~ 55V	24 ~ 28V	48 ~ 55V	24 ~ 28V	48 ~ 55V
	TOLERANCIA DE VOLTAJE	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	REGULACIÓN DE LÍNEA	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±1.0%	±0.5%
	REGULACIÓN DE CARGA	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±1.0%	±0.5%
	CONFIGURACIÓN, TIEMPO DE SUBIDA	1200ms, 40ms, 20ms/400VAC 800ms, 40ms, 40ms/500VAC a plena carga					200ms, 60ms/400VAC 200ms, 60ms/500VAC a plena carga
TIEMPO DE ESPERA (Tipo.)	---			6ms/400VAC 35ms/500VAC a plena carga		14ms/400VAC 30ms/500VAC a plena carga	
ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE	Trifásico 340 ~ 550 V CA (funcionamiento bifásico posible) 480 ~ 780 V CC					
	EFICIENCIA (Tipo.)	47 ~ 63Hz					
	CORRIENTE AC (Tipo.)	89%		89% / 90%		91% / 92%	
	CORRIENTE DE ENTRADA (Tipo.)	1.7A/400VAC 1.3A/500VAC				2A/400VAC 1.6A/500VAC	
	CORRIENTE DE FUGA	ARRANQUE EN FRÍO 50A					
	RANGO DE FRECUENCIA	<3.5mA / 530VAC					
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	30 ~ 36V / 59 ~ 66V Tipo de protección: Apague el voltaje o/p, vuelva a encender para recuperar					
AMBIENTE	TEMPERATURA DE TRABAJO	-20 ~ +70 °C (Consulte "Curva de reducción")				-20 ~ +60 °C (Consulte "Curva de reducción")	
	HUMEDAD DE TRABAJO	20 ~ 90% HR sin condensación					
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO, HUMEDAD	-40 ~ +85 , 10 ~ 95% RH					
	TEMPERATURA. COEFICIENTE	± 0.03%/°C (0 ~ 50 °C)					
	VIBRACIÓN	10 ~ 500 Hz, 2G 10 min./1 ciclo, 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, UL60950-1 EAC TP TC 004 aprobado					
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2.0KVAC 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 EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Clase B, EAC TP TC 020					
	INMUNIDAD CEM	Cumplimiento de EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61204-3, EN61000-6-2 (EN50082-2), nivel de industria pesada, criterio A, EAC TP TC 020					
OTROS	MTBF	14.6K hrs min. MIL-HDBK-217F (25 °C)		91.1K hrs min. MIL-HDBK-217F (25 °C)		122.5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25 °C)	
	DIMENSIÓN	125.5*125.2*100mm (W*H*D)		227*125.2*100mm (W*H*D)		276*125.2*100mm (W*H*D)	
	EMBALAJE	1.3Kg; 12pcs/ 16.6Kg/ 1.49CUFT		2.5Kg; 6pcs/ 16Kg/ 1.46CUFT		3.3Kg; 4pcs/ 14.2Kg/ 1.14CUFT	

Especificación mecánica DRT-240-24 / 240-48

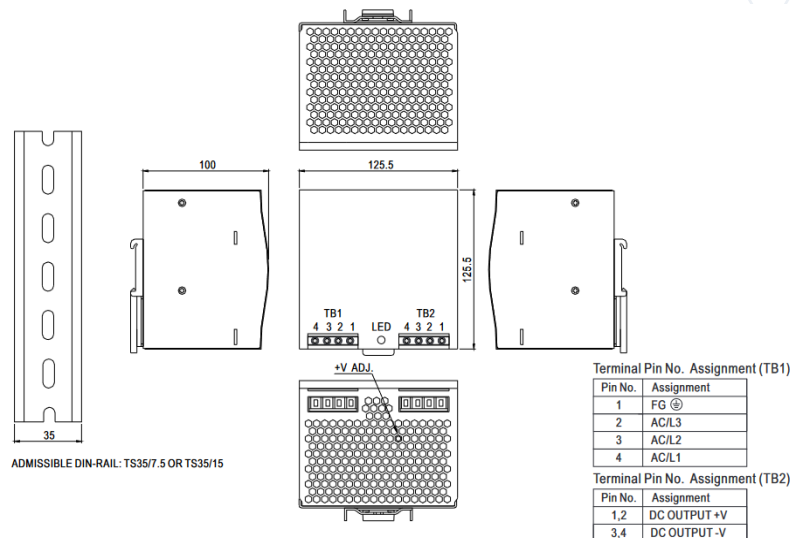
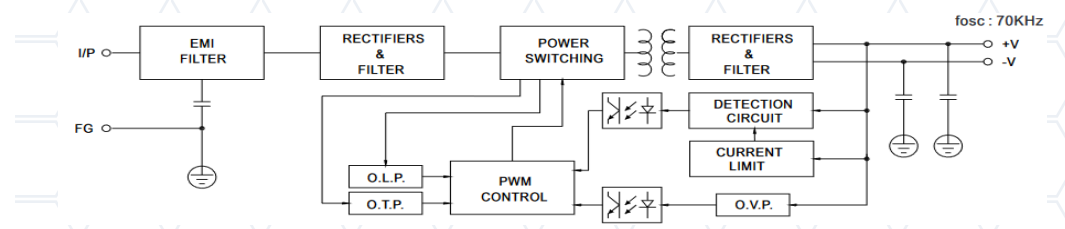


Diagrama de bloques



Especificación mecánica DRT-480-24 / 480-48

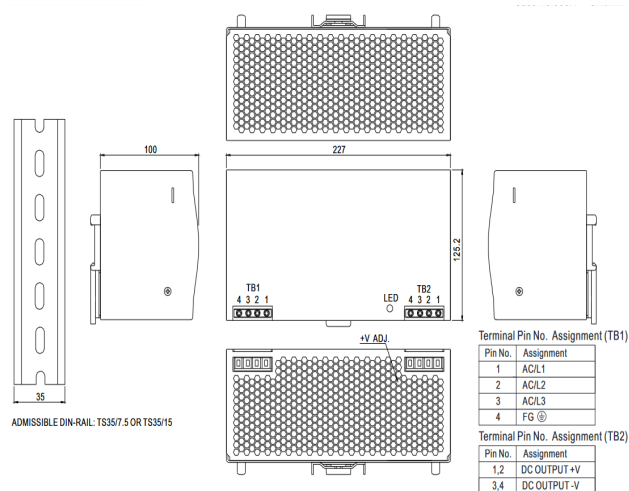
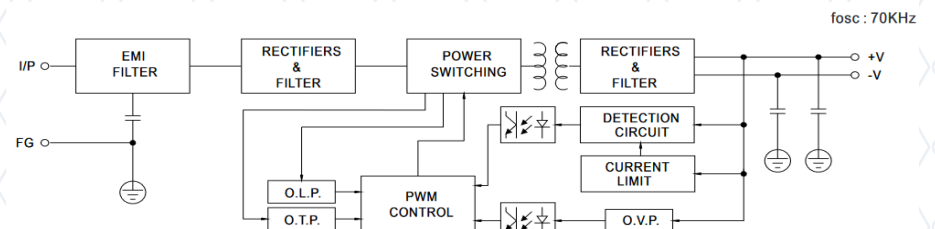


Diagrama de bloques



Especificación mecánica DRT-960-24 / 960-48

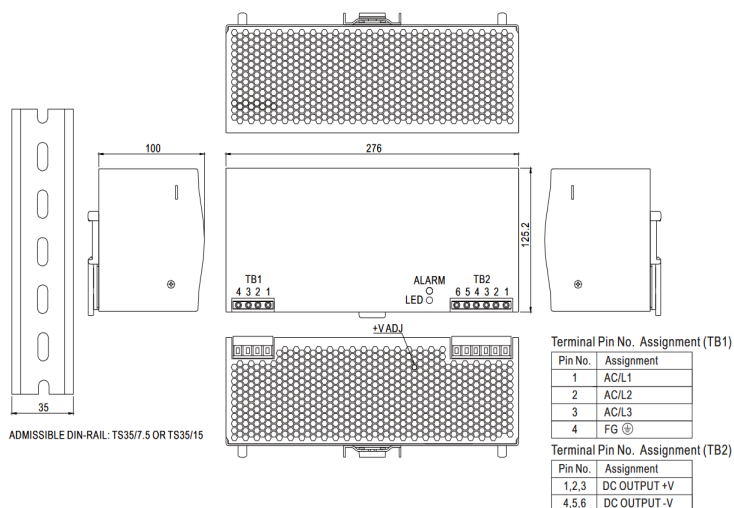
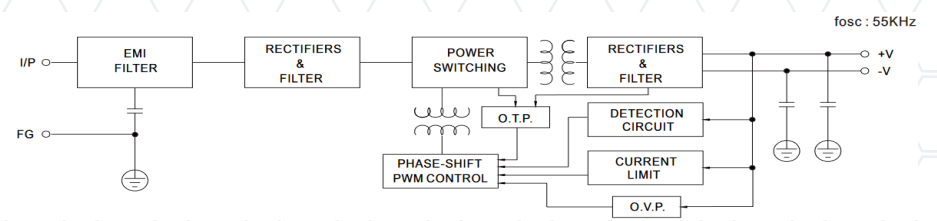


Diagrama de bloques



CODIGOS DE PEDIDO FUENTES DE ALIMENTACION TRIFASICAS

MODELO	DESCRIPCION
DRT-240-24	FUENTE DE ALIMENTACION 3 FASES 340-550VCA, 10 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
DRT-480-24	FUENTE DE ALIMENTACION 3 FASES 340-550VCA, 20 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL
DRT-960-24	FUENTE DE ALIMENTACION 3 FASES 340-550VCA, 40 AMPS, 24VCD, MARCA MEAN WELL