



Fuente de alimentación DINRAIL industrial de salida única de 120 W Serie WDR-120



ESPECIFICACIÓN

MODELO	WDR-120-12	WDR-120-24	WDR-120-48	
PRODUCCIÓN	TENSIÓN CC	12V	24V	48V
	CORRIENTE NOMINAL	10 A	5A	2.5A
	ALCANCE ACTUAL	0-10A	0-5A	0-2.5A
	POTENCIA NOMINAL	120W	120W	120W
	ONDULACIÓN Y RUIDO (máx.) Nota.2	RANGO DE		120mVp-p
	AJUSTE DE VOLTAJE 120 mVp-p	12-15V	24-29V	48-58V
	TOLERANCIA DE TENSIÓN Nota.3	±0,5%	±1,0%	±1,0%
	REGULACIÓN DE LÍNEA	±0,5%	±0,5%	±0,5%
	REGULACIÓN DE CARGA	±0,5%	±0,5%	±0,5%
CONFIGURACIÓN, SUBIDA, TIEMPO DE RETENCIÓN	2000 ms, 70 ms, 50 ms/400 VCA 2000 ms, 70 ms, 10 ms/230 VCA a carga completa			
APORTE	RANGO DE VOLTAJE	180-550VCA254-780VCC		
	RANGO DE FRECUENCIA	47-63Hz		
	EFICIENCIA (Tip.)	89,5%/400V	91%/400V	92%/400V
	ACTUAL	0,55 A/400 VCA 1,2 A/230 VCA		
	CORRIENTE DE ENTRADA (máx.)	ARRANQUE EN FRÍO 50A		
	CORRIENTE DE FUGA	<3,5 mA/530 VCA		
PROTECCION	SOBRECARGA	105-130% de potencia de salida nominal Tipo de protección: limitación de corriente constante, se recupera automáticamente después de eliminar la condición de falla		
	SOBRETENSIÓN	16-18V	31-37V	60-67V
	EXCESO DE TEMPERATURA	Tipo de protección: Apagado/pvoltaje, volver a encender para recuperar 105 5 (12 V), 10 ± 2 (24 V) °C ± °C (TSW1) detección del disipador de calor del transistor de potencia 100-5 (48 V) (TSW1) detección del disipador de calor del diodo de potencia Tipo de protección: apagado/voltaje, se recupera automáticamente después de que la temperatura baja		
FUNCIÓN	SEÑAL DCOK	Clasificación de contacto del relé (máx.): 30 V/1 A resistivo		
AMBIENTE	TEMPERATURA DE TRABAJO	-25 ~ +70 (consulte la curva de reducción de carga de salida)		
	HUMEDAD DE TRABAJO	20-90%RH sin condensación -40-+85		
	TEMP. DE ALMACENAMIENTO, HUMEDAD	-10-95%RH 0,03%/ (0-50		
	COEFICIENTE DE TEMPERATURA	±Componente: 10-500 °C)		
	VIBRACIÓN	Hz, 2G 10 min./1 ciclo, 60 min cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Za; Clip de montaje: Cumple con IEC60068-2-6 aprobado por UL508, aprobado por		
SEGURIDAD & CEM (Nota 4)	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	IEC60950-1CB por SIQ, diseño referido a GL		
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P/O/P: 3KVAC/I/P-FG: 1,5KVACO/P-FG: 0,5KVAC O/P-DCOK: 0,5KVAC		
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	I/P/O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhms/500 V CC /25 /70 % RH Cumplimiento de		
	EMISIÓN Y RADIACIÓN	EN55011 (CISPR11), EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Clase B Cumplimiento de EN61000-4-2,3,4,		
	EMSMMUNIDAD	5,6,8,11,ENV50204,EN61204-3,EN61000-6-2(EN50082-2),nivel de industria pesada,criterio A 268 Khrrmin.MIL-HDBK-217F(25) 40*125,2*113,5 mm (W*H*		
OTRAS DIMENSIONES	MTBF	D) °C		
	EMBALAJE	0,65 kg; 20 piezas/14 kg/1,16 CUFT		
NOTA	°C			



Fuente de alimentación DINRAIL industrial de salida única de 120 W Serie WDR-120

Especificación mecánica

Número de caja 992B Unidad: mm

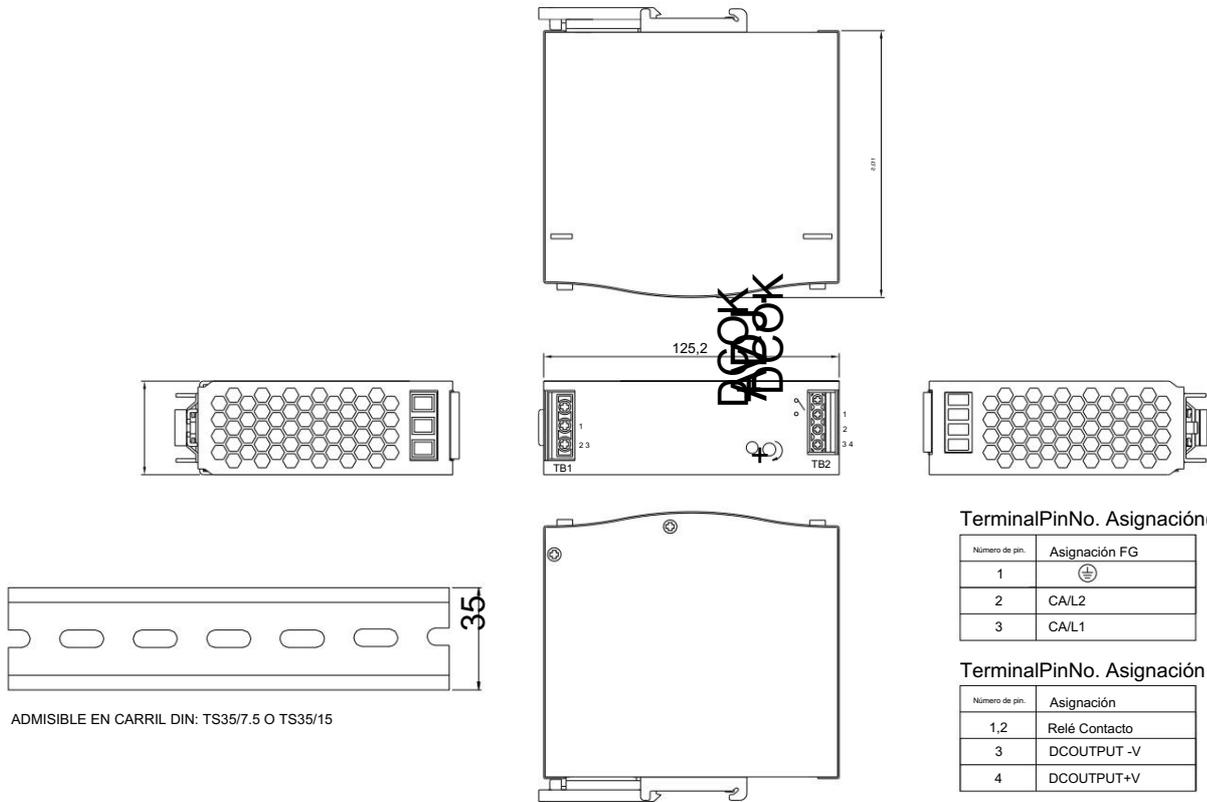
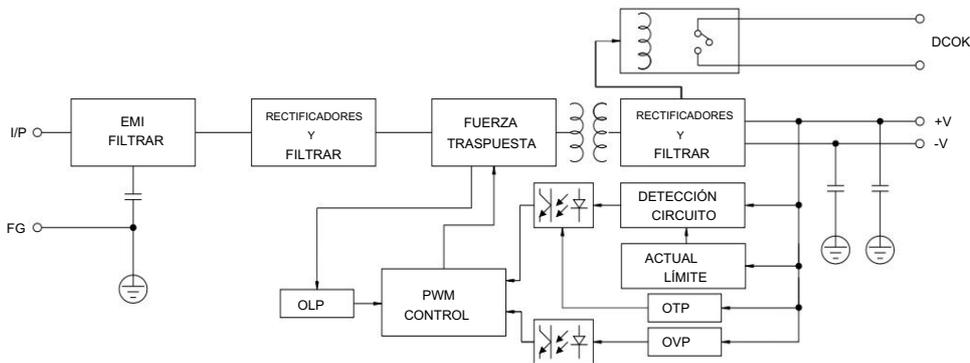


Diagrama de bloques



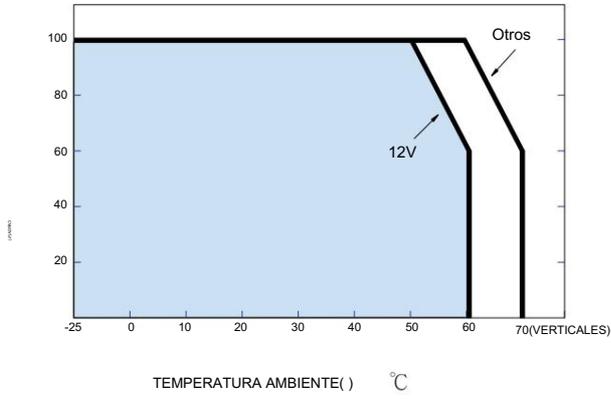
DCOKRelayContacto

ContactoCerrar	PSUturnson/DCOK.
ContactoAbrir	PSU se apaga/DCFail.
Clasificaciones de contacto (máx.)	Carga resistiva de 30V/1A.



Fuente de alimentación DINRAIL industrial de salida única de 120 W Serie WDR-120

■ Curva de reducción



■ Características estáticas

