



Fuente de Alimentación / 24V DC / 5A / 120W / PFC Activo / Montaje Carril DIN / IP20 / Conectores CAGE CLAMP® 4 mm²

SKU: 787-722 Marca: WAGO Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$3,356.53

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

WAGO modelo: 787-722Fuente de alimentación conmutada monofásica de alta eficiencia diseñada para aplicaciones industriales y de automatización. Ofrece una salida estabilizada de 24V DC con capacidad de 5A y potencia nominal de 120W. Incorpora corrección activa del factor de potencia (PFC) para optimizar el consumo energético y cumple con los estándares de seguridad SELV/PELV. Su construcción robusta permite montaje en carril DIN 35mm y está protegida con grado IP20. Ideal para sistemas de control, automatización industrial y aplicaciones que requieren fuentes de alimentación confiables con sincronización primaria y capacidad de operación en paralelo.Características GeneralesTipo: Fuente de alimentación conmutada ECOFases de entrada: 1Tensión salida: 24V DC (SELV/PELV)Corriente salida: 5A nominalPotencia: 120WEficiencia: 86% (230VAC)Montaje: Carril DIN-35Protección: IP20Conectores: CAGE CLAMP® 0.08-4 mm²Entrada y DesempeñoTensión entrada nominal: 1 x AC 110-240VRango tensión entrada: 1 x AC 90-264V; DC 90-373Vfrecuencia red: 47-63 Hz; 0 HzCorriente entrada: ≤ 1A (230VAC); ≤ 2A (115VAC)Factor de potencia: ≥ 0.94 (230VAC); ≥ 0.98 (115VAC)PFC: ActivoTiempo mantenimiento: ≥ 20ms (230VAC)Corriente irrupción: ≤ 30ASalida y ControlTensión salida nominal: DC 24V (SELV)Rango tensión salida: DC 22-28V (regulable)Configuración predeterminada: DC 24VCorriente salida nominal: 5A (24VCC)Desviación control: ≤ 1%Ondulación residual: ≤ 100mV (Pico a pico)Respuesta sobrecargas: Alimentación constante (1.15-1.4 x I_o nom)Cortocircuito: Parada y reinicio automáticoFísicas y EléctricasAlimentación: 1 x AC 110-240VDimensiones: 75 x 92 x 136 mm (2.95 x 3.62 x 5.35 in)Peso: 850gTemp. Operación: -10°C a +60°CHumedad: ≤ 95% (sin condensación)MTBF: 480,000 horasPérdida potencia: ≤ 19.5W (230VAC)Fusible interno: F 3.15A / 250VACSeñalización y SeguridadLED DC OK: Verde (24VCC OK)LED Sobrecarga: RojoTensión aislamiento pri-sec: DC 4,242kVClase protección: IIP: IP20Protección cortocircuito: SÍProtección circuito abierto: SÍSupresión transitorios: VaristorConexionesTecnología conexión: CAGE CLAMP®Conector: Serie 745 WAGOConductor rígido: 0.08-4 mm² / 28-12 AWGConductor flexible: 0.08-4 mm² / 28-12 AWGLongitud pelado: 8-9 mm (0.31-0.35 in)Conexión paralelo: SÍConexión en línea: SÍSección conductor: 4 mm²: THHN, THWNNormativas y CertificacionesCE: ConformeEN 62368-1: CumpleEN 61204-3: CumpleURus 60950-1: CertificadoULus 508: CertificadoANSI/ISA 12.12.01: Clase I div. 2ATEX: CertificadoRoHS: Compliant, No Exemption

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fuente 24V DC 5A con 120W de potencia
Característica 2	Rango de entrada 90-264V AC y 90-373V DC
Característica 3	Eficiencia del 86% con PFC activo
Característica 4	Conexión CAGE CLAMP® para 0.08-4mm²
Característica 5	MTBF 480,000 horas según CEI 61709
Característica 6	Temperatura operativa -10°C a +60°C