



### Principal

Gama de producto	Modicon Power Supply
Tipo de Producto o Componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión nominal de entrada	100..0,240 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2 100..0,240 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 110...220 V CC
Potencia nominal en W	120 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	5 A

### Complementario

Límites de tensión de entrada	85...264 V CA 100...250 V CA
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	30 A
Parcelas de 18 mm	0.65 at 24 V DC
Eficiencia	85 %
Ajuste de la tensión de salida	100...120 % ajustable
Disipación de potencia en W	21,2 W
Consumo de corriente	1.2 A 240 V AC 1.9 A 100 V AC
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,1 x In Contra sobretensión, tecnología de protección: desconex si $U > 1,5 \times U_n$ Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si $U < 0,8 \times U_n$
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión salida Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión de salida a tierra
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde) Tensión entrada: 1 LED (naranja)
Profundidad	120 mm
Altura	120 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	1 kg
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Marcado	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Carril simétrico DIN de 75 x 7,5 mm Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm
Posición de funcionamiento	Vertical

Alimentación	SELV conforme a EN/IEC 60950-1 SELV conforme a EN/IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41
Resistencia dieléctrica	3000 V con entre entrada y tierra insulación 3000 V con between input and output insulación 500 V con entre salida y tierra insulación 500 V con entre salidas insulación

## Entorno

Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	RCM EAC KC CCSAus UL
Características ambientales	EMC conforme a EN 50081-2 EMC conforme a EN 50082-3 EMC conforme a EN 55024 Seguridad conforme a EN/IEC 60950
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	0...50 °C sin reducción de la potencia nominal mounting position A < 2000 m 50...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,7 cm
Paquete 1 Ancho	13,3 cm
Paquete 1 Longitud	14,5 cm
Paquete 1 Peso	803 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------