



### Principal

Rango de producto	Modicon Power Supply
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Nominal input voltage	100...240 V CA fase a fase, terminal(es): L1-L2 100...240 V CA monofásica, terminal(es): N-L1 110...220 V CC
Límites de tensión de entrada	85...264 V CA 100...250 V CA
Potencia nominal en W	120 W
Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida de alimentación	5 A

### Complementario

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 %
Output voltage adjustment	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	1 LED (green)output voltage 1 LED (orange)input voltage
Profundidad	120 mm
Alto	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

## Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones	RCM EAC KC CCSAus UL
Característica medioambiental	EMC conforme a EN 50081-1 EMC conforme a EN 50082-2 EMC conforme a EN 55024 Segur. conforme a EN/IEC 60950
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura ambiente	0...50 °C (without) 50...60 °C (con)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	0...95 % without condensation or dripping water
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Resistencia dieléctrica	3000 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra 500 V entre salidas

## Packing Units

Paquete 1 Peso	0,803 kg
Paquete 1 Altura	0,670 dm
Paquete 1 ancho	1,330 dm
Paquete 1 Largo	1,450 dm

## Offer Sustainability

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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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
---------------------	----------