



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	72 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	3 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	12,7 W
Consumo de corriente	0.83 A 240 V AC 1.46 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 ² , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión salida Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , (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	27 mm
Peso del producto	0,52 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marcado	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm Carril simétrico DIN de 75 x 7,5 mm
Posición de funcionamiento	Vertical

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	CSA 22-2 N.º 950[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]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	4,1 cm
Paquete 1 Ancho	13,8 cm
Paquete 1 Longitud	14,7 cm
Paquete 1 Peso	280 g

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

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