



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 120...250 V CC
Potencia nominal en W	25 W
Tensión de salida	12...15 V CC
Corriente de salida de alimentación	2,1 A

Complementario

Input voltage limits	85...264 V CA
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	20 A
Parcelas de 18 mm	0.5 at 12...15 V DC
Eficiencia	80 %
Ajuste de la tensión de salida	11,4...15 V ajustable
Disipación de potencia en W	6,2 W
Consumo de corriente	0.35 A 240 V AC 0.6 A 100 V AC
Fluctuación residual	250 mV
Tipo de protección de salida	Contra cortocircuitos
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: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm ² , (AWG 26 ... AWG 14) para conexión salida
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Profundidad	59 mm
Alto	100 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	0,195 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marca	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Panel 2 tornillos, diámetro: 4 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 between input and output insulación

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	EAC RCM KC TUV 60950-1 CCSAus CSA 22-2 N.º 950 CULus 508
Características ambientales	EMC conforme a EN 55022 clase B EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 EMC conforme a EN/IEC 61204-3 Seguridad conforme a EN/IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C sin reducción de la potencia nominal mounting position A < 2000 m 55...70 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m

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) Declaración 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
---------------------	----------