



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
Potencia nominal en W	60 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	2,5 A
Filtro anti-armónico	Corrientes armónicas de baja frecuencia

Complementario

Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	90 A
Parcelas de 18 mm	0.5 at 24 V DC
Eficiencia	84 %
Ajuste de la tensión de salida	22,2...28,8 V ajustable
Disipación de potencia en W	11,4 W
Consumo de corriente	0.7 A 240 V AC
Equipo proporcionado	Filtro de corrección del factor de potencia conforme a IEC 61000-3-2
Fluctuación residual	200 mV
Tipo de protección de salida	Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 19 V 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	74 mm
Peso del producto	0,255 kg
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Marcado	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm Panel 2 tornillos, diámetro: 4 mm Carril simétrico DIN de 35 x 15 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	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,3 cm
Paquete 1 Longitud	10,8 cm
Paquete 1 Peso	318 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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
---------------------	----------