



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...120 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 200...500 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2
Potencia nominal en W	240 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	10 A
Permissible temporary current boost	1,5 x I _n (d. 4 s)
Filtro anti-armónico	Corrientes armónicas de baja frecuencia

Complementario

Límites de tensión de entrada	170...550 V CA 85...132 V CA
Corriente de entrada	30 A
Parcelas de 18 mm	0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC
Eficiencia	87 %
Ajuste de la tensión de salida	24...28,8V ajustable
Disipación de potencia en W	31 W
Equipo proporcionado	Filtro de corrección del factor de potencia conforme a IEC 61000-3-2
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: reame manual o automático Contra sobretensión, tecnología de protección: 30...32 V, reame manual Contra cortocircuitos, tecnología de protección: reame manual o automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 21,6 V Térmico, tecnología de protección: reame automático
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble: 2 x 2,5 mm ² , para relé diagnóstico Terminales de tipo tornillo: 3 x 0,5...3 x 4 mm ² , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo: 4 x 0,5...4 x 4 mm ² , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión salida Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión de salida a tierra
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde y rojo) Corriente de salida: 1 LED (verde, rojo y anaranjado)
Profundidad	145 mm
Alto	125 mm
Ancho	86 mm
Peso del producto	1 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marcado	CE
Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm
Posición de funcionamiento	Vertical

Alimentación	SELV conforme a IEC 60950-1 SELV conforme a IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41
Resistencia dieléctrica	3500 V con entre entrada y tierra insulación 4000 V con between input and output insulación 500 V con entre salida y tierra insulación

Entorno

Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CCSAus[RETURN]EAC[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]JUL
Características ambientales	EMC conforme a IEC 61000-6-1 EMC conforme a IEC 61000-6-3 EMC conforme a EN 55024 EMC conforme a IEC 61000-6-4 EMC conforme a EN/IEC 61204-3 Seguridad conforme a IEC 60950-1 Seguridad conforme a EN/IEC 61204-3
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Ambient air temperature for operation	50...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m -25...50 °C sin reducción de la potencia nominal 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	11,000 cm
Paquete 1 Ancho	16,700 cm
Paquete 1 Longitud	18,200 cm
Paquete 1 Peso	1,645 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	112,420 kg

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
---------------------	----------