



### Principal

Rango de producto	Modicon Premium
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Nominal input voltage	100...120 V CA monofásica, terminal(es): N-L1 200...500 V CA 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 In (d. 4 s)
Filtro anti-armónico	Corrientes armónicas de baja frecuencia

### Complementario

Input voltage limits	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 %
Output voltage adjustment	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: rearme manual o automático Contra sobretensión, tecnología de protección: 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme manual o automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 21,6 V Térmico, tecnología de protección: rearme automático
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble: 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , para relé diagnóstico Terminales de tipo tornillo: 3 x 0,5...3 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo: 4 x 0,5...4 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 ... AWG 12) para conexión salida Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (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 EN/IEC 60950-1 SELV conforme a EN/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

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones	CCSAus EAC KC RCM UL
Característica medioambiental	EMC conforme a EN 61000-6-1 EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN 55024 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-4 EMC conforme a EN/IEC 61204-3 Segur. conforme a EN/IEC 60950-1 Segur. conforme a EN/IEC 61204-3
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	50...60 °C con mounting position A < 2000 m -25...50 °C sin reducir la capacidad normal 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 Peso	1,615 kg
Paquete 1 Altura	11,4 cm
Paquete 1 ancho	16,2 cm
Paquete 1 Largo	18 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S06
Número de Unidades en el Paquete 2	60
Paquete 2 Peso	113,0 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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