



### 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	380...500 V AC trifásica, terminal(es): L1, L2, L3
Potencia nominal en W	960 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	40 A
Permissible temporary current boost	1,5 x In (d. 4 s)
Filtro anti-armónico	Corrientes armónicas de baja frecuencia

### Complementario

Límites de tensión de entrada	320...550 V CA
Corriente de entrada	25 A
Parcelas de 18 mm	0.85 at 24 V DC
Eficiencia	92 %
Ajuste de la tensión de salida	24...28,8V ajustable
Disipación de potencia en W	76,8 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 <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 10 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 ... AWG 8) para conexión salida
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde y rojo) Corriente de salida: 1 LED (verde, rojo y anaranjado)
Profundidad	160 mm
Altura	143 mm
Ancho	166 mm
Peso del producto	2,7 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	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CCSAus[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]RCM
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 EN 61204-4 Seguridad conforme a IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a 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	15,969 cm
Paquete 1 Ancho	18,691 cm
Paquete 1 Longitud	19,668 cm
Paquete 1 Peso	3,35 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	80,0 kg

## 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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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
---------------------	----------