



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...240 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2 |
| Potencia nominal en W | 480 W |
| Tensión de salida | 24 V CC |
| Corriente de salida de alimentación | 20 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 | 85...132 V CA 170...264 V CA |
| Corriente de entrada | 30 A |
| Parcelas de 18 mm | 0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC |
| Eficiencia | 88 % |
| Ajuste de la tensión de salida | 24...28,8V ajustable |
| Disipación de potencia en W | 57,6 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 |
| LED de estado | Tensión de salida: 1 LED (verde y rojo) Corriente de salida: 1 LED (verde, rojo y anaranjado) |
| Profundidad | 145 mm |
| Altura | 125 mm |
| Ancho | 146 mm |
| Peso del producto | 1,6 kg |
| Acoplamiento de salida | En serie Paralelo |
| 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 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|-------------------------|--|
| Alimentación | SELV conforme a IEC 60950-1 SELV conforme a IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41 |
| Resistencia dieléctrica | 2500 V con entre entrada y tierra insulación 3000 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]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 IP10 |
| 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 | 16,084 cm |
| Paquete 1 Ancho | 17,706 cm |
| Paquete 1 Longitud | 17,786 cm |
| Paquete 1 Peso | 2,82 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S04 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40 cm |
| Paquete 2 Longitud | 60 cm |
| Paquete 2 Peso | 17,6 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 36 |
| Paquete 3 Altura | 73,5 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,0 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,0 cm |
| Paquete 3 Peso | 101,52 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 |
|---------------------|----------|
