



Principal

Rango de producto	Modicon Premium
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Nominal input voltage	380...500 V CA trifásica, terminal(es): L1, L2, L3
Límites de tensión de entrada	320...550 V CA
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

Corriente de entrada	25 A
Parcelas de 18 mm	0.65 at 24 V DC
Eficiencia	92 %
Output voltage adjustment	24...28,8V ajustable
Disipación de potencia en W	38,4 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 10 mm ² , (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
Alto	143 mm
Ancho	96 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
Alimentación	SELV conforme a EN/IEC 60950-1 SELV conforme a EN/IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41

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.

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones	CCSAus EAC UL RCM
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 61204-4 Segur. conforme a EN/IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente	50...60 °C (con) -25...50 °C (without)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Resistencia dieléctrica	3500 V entre entrada y tierra 4000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	2,151 kg
Paquete 1 Altura	12,882 cm
Paquete 1 ancho	15,928 cm
Paquete 1 Largo	18,442 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S06
Número de Unidades en el Paquete 2	45
Paquete 2 Peso	110 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	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	----------