



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...240 V CA 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

Input voltage limits	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 %
Output voltage adjustment	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: 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 mm², para relé diagnóstico Terminales de tipo tornillo: 3 x 0,5...3 x 4 mm², (AWG 22 ... AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm², (AWG 22 ... AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo: 4 x 0,5...4 x 4 mm², (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
Alto	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

Alimentación	SELV conforme a EN/IEC 60950-1 SELV conforme a EN/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

Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 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 IP10
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	2,82 kg
Paquete 1 Altura	16,084 cm
Paquete 1 ancho	17,706 cm
Paquete 1 Largo	17,786 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S06
Número de Unidades en el Paquete 2	36
Paquete 2 Peso	101,52 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Si

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------