



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
Límites de tensión de entrada	170...550 V CA 85...132 V CA
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

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: 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 Terminales de tipo tornillo: 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , (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

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 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura ambiente	50...60 °C (with derating factor) -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

Packing Units

Paquete 1 Peso	1,657 kg
Paquete 1 Altura	1,100 dm
Paquete 1 ancho	1,670 dm
Paquete 1 Largo	1,820 dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Si
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

Contractual warranty

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