

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Fuente de alimentación conmutada modular - 1 o 2 fases - 200-500 V - 24 V - 5 A

ABL8RPS24050

Principal

Gama de producto	Modicon Premium
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Nominal input voltage	100...120 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 200...500 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2
Barras de separación	85...132 V CA 170...550 V CA
Potencia nominal en W	120 W
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	5 A
Corriente temporal permisible	1,5 x I _n - tipo de cable: d. 4 s)
Filtro de armónicos	Corrientes armónicas de baja frecuencia

Complementario

Corriente de entrada	30 A
Pasos de 18 mm	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
La ranura para destornillador	87 %
Output voltage adjustment	24...28,8V ajustable
Disipación de potencia en W	15.5 W
Equipo suministrado	Power factor correction filter ((*)) acorde 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, estado 1 2 x 2.5 mm ² , para reles diagnóstico Terminales de tipo tornillo, estado 1 3 x 0,5...3 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 4 x 0,5...4 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión salida Terminales de tipo tornillo, estado 1 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión de salida a tierra
LED de estado	Tensión de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde y rojo) Corriente de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde, rojo y anaranjado)

Descarga de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Profundidad	125 mm
Altura	143 mm
Anchura	56 mm
Peso del producto	0.7 kg
Acoplamiento de salida	Paralelo En serie
Marcado	CE
Soporte de montaje	carril simétrico DIN de 35 x 15 mm carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm
Posición de funcionamiento	Vertical
Suministro	SELV acorde a EN/IEC 60950-1 SELV acorde a EN/IEC 60204-1 SELV acorde a IEC 60364-4-41

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CCSAus EAC KC RCM UL
Características ambientales	EMC acorde a EN 61000-6-1 EMC acorde a EN 61000-6-3 EMC acorde a EN 55024 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-4 EMC acorde a EN/IEC 61204-3 Segur. acorde a EN/IEC 60950-1 Segur. acorde a EN/IEC 61204-3
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	50...60 °C - tipo de cable: con factor de desclasificación de la capacidad) -25...50 °C - tipo de cable: 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
Fuerza 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	911 g
Paquete 1 Altura	7.576 cm
Paquete 1 ancho	14.467 cm
Paquete 1 Largo	16.503 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S06
Número de Unidades en el Paquete 2	105
Paquete 2 Peso	95.655 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 Green 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 months
---------------------	-----------