Ficha técnica del producto

Especificaciones



Fuente de alimentación con interruptor regulado, 1 ó 2 fases, 100..500 V, 24 V, 5 A

ABL8RPS24050

Principal

Gama De Producto	Modicon Power Supply
Tipo de Producto o Componente	Fuente de alimentacion
tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión nominal de entrada	100...120 V AC monofásico N-L1 200...500 V AC fase a fase L1-L2
Potencia nominal en W	120 W
voltaje de salida	24 V CC
corriente de salida fuente de alimentación	5 A
corriente temporal permisible	1,5 x In (d. 4 s)
filtro de armónicos	Corriente armónica de baja frecuencia

Complementos

barras de separación	85...132 V AC 170...550 V AC
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 %
Ajuste de la tensión de salida	24...28,8V ajustable
Potencia Disipada En W	15,5 W
equipo suministrado	Power factor correction filter ((*)) conforme a IEC 61000-3-2
tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, protection technology: restablecimiento manual o automático Contra sobretensión, protection technology: 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, protection technology: restablecimiento manual o automático Contra tensión baja, protection technology: desconex si U < 21,6 V Térmico, protection technology: puesta a cero automática
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble 2 x 2.5 mm², para reles 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 Terminales de tipo tornillo 1 x 0,5...1 x 4 mm², AWG 22...AWG 12) para conexión de salida a tierra
LED de estado	1 LED (verde y rojo) tensión de salida 1 LED (verde, rojo y anaranjado) corriente de salida
Profundidad	125 mm
Alto	143 mm

Descargo 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

Ancho	56 mm
Peso Del Producto	0,7 kg
acoplamiento de salida	Paralelo En serie
marca	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 conforme a IEC 60950-1 SELV conforme a IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41
fuerza dieléctrica	3500 V entre entrada y tierra 4000 V between input and output 500 V entre salida y tierra

Ambiente

Estándares	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	CCSAus EAC KC RCM UL
Características ambientales	EMC conforming to IEC 61000-6-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to EN 55024 EMC conforming to IEC 61000-6-4 EMC conforming to EN/IEC 61204-3 Seguridad conforming to IEC 60950-1 Seguridad conforming to EN/IEC 61204-3
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to Iec 60529
ambient air temperature for operation	50…60 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m -25…50 °C sin disminución mounting position A < 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,800 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	16,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	906,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	105
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	109,600 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**236 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**24 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**209 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**974297e5-68e4-4a61-9a40-1443e8973a61**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

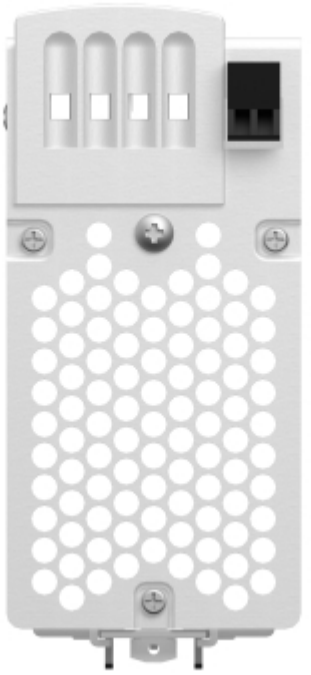
Use Again

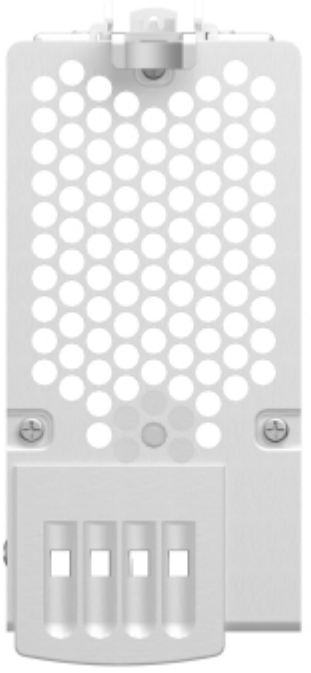
Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**40**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

ABL8RPS24050





Ficha técnica del producto

ABL8RPS24050



