Hoja de datos del producto
Características

ABL8MEM12020
FUENTE REGUL. 12VCC 2A 25W

Principal

Gama de producto	Modicon Power Supply
Tipo de Producto o Componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión nominal de entrada	100..0,240 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2 100..0,240 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 120...250 V CC
Potencia nominal en W	25 W
Tensión de salida	12...15 V CC
Corriente de salida de alimentación	2,1 A

Complementario

Límites de tensión de entrada	85...264 V CA
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Corriente de entrada	20 A
Parcelas de 18 mm	0.5 at 12...15 V DC
Eficiencia	80 %
Ajuste de la tensión de salida	11,4...15 V ajustable
Disipación de potencia en W	6,2 W
Consumo de corriente	0.35 A 240 V AC 0.6 A 100 V AC
Fluctuación residual	250 mV
Tipo de protección de salida	Contra cortocircuitos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm², (AWG 26 ... AWG 14) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm², (AWG 26 ... AWG 14) para conexión salida
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Profundidad	59 mm
Altura	100 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	0,195 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 Panel 2 tornillos, diámetro: 4 mm
Posición de funcionamiento	Vertical
Alimentación	SELV conforme a IEC 60950-1 SELV conforme a IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41
Resistencia dieléctrica	3000 V con between input and output insulación

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

Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificaciones de producto	EAC[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]TUV 60950-1[RETURN]CCSAus[RETURN]CSA 22-2 N.º 950[RETURN]CULus 508
Características ambientales	EMC conforme a EN 55022 clase B EMC conforme a IEC 61000-6-3 EMC conforme a IEC 61000-6-2 EMC conforme a EN/IEC 61204-3 Seguridad conforme a IEC 60950-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-25…55 °C sin reducción de la potencia nominal mounting position A < 2000 m 55…70 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	Fe64e454-324e-4d95-961c-5ccceb461cf0
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses