



MS2-H50

Corriente de salida de 2.1 A, 50 W



*Los accesorios que se muestran en la imagen son únicamente para fines ilustrativos. Es posible que no estén incluidos con el producto.

Especificaciones

Modelo		MS2-H50
Condiciones de entrada	Voltaje de entrada	100 a 240 VCA (85 a 264 VCA, 110 a 370 VCD)* ¹
	Frecuencia	50/60 Hz (47 a 63 Hz, CD)* ¹
	Corriente de entrada (100/200 VCA)	1.3/0.7 A o menos
	Eficiencia (100/200 VCA)	tipo 82/85% (con carga 100%)
	Corriente de fuga (100/200 VCA)	0.4/0.75 mA máx. (con 100% de carga)
	Corriente de entrada (100/200 VCA)	25/50 A máx. (con 100% de carga, a 25°C 77°F arranque en frío)
Características de salida	Voltaje nominal	24 V
	Rango de voltaje variable	±5% (con V.ADJ)
	Corriente nominal	2.1A (Class2)
	Rizado	180 mV (p-p) o menos
	Fluctuación de entrada	0.4 % o menos
	Fluctuación de carga	1.5 % o menos
	Fluctuación de temperatura	0.02 %/ °C máx.
	Tiempo de inicio	500 ms máx. (a temperatura ambiente del aire de 0 a 55°C (32°F a 131°F) bajo condiciones de E/S nominales)
	Tiempo de retención de la salida	20 ms mín. (a temperatura ambiente del aire de 25°C 77°F bajo condiciones de E/S nominales)
Protección	Protección de sobrecorriente	Se activa cuando la corriente alcanza el 125% o más de la corriente nominal de salida. Voltaje de corriente constante limitante. Activación automática 2.7 A mín.
	Protección contra sobretensiones	Se activa cuando la tensión alcanza 26.4 V o más. Desconexión de voltaje. La operación se reanuda cuando la unidad se vuelve a encender.* ²
Pantalla	Potencia de pantalla	LED de 3 dígitos, 7 segmentos (Altura de caracteres: 10 mm 0.39")
	Tiempo de memoria de apagado	Aprox. 10 años (a 20°C 68°F)
	Resolución de display	0.1A/0.4V /1%
Normas aplicables	Normas de seguridad	UL508, UL60950-1 CSA C22.2 No.14, CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1, EN50178 IEC60950-1
	Norma EMC	FCC Part15B Class A, EN55011 Clase A, EN61000-6-2
	Límites de las emisiones de corriente armónica	EN61000-3-2* ³
Otras	Operación en paralelo	Posible (Se requiere OP-42207)* ⁴
	Operación en serie	Posible (se requiere diodo externo.)* ⁴
	Método de enfriamiento	Enfriamiento por aire natural

Resistencia ambiental	Resina fotosensible de aislamiento	100 MΩ mín (con megóhmetro de 500 VCD) (entre terminales de entrada y salida) (entre terminales de entrada y terminal PE)
	Temperatura ambiente	De -10 a +55 °C 14 a 131 °F (Sin congelación) (Vea "Condiciones de salida".)
	Humedad relativa	25 a 85 % HR (Sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	De -20 a +70 °C De -4 a 158 °F (Sin congelación)
	Voltaje no disruptivo	3.0 kVCA, 50/60 Hz, 1 min (entre terminales de entrada y de salida) 2.0 kVCA, 50/60 Hz, 1 min (entre terminales de entrada y terminal PE) 500 VCA, 50/60 Hz, 1 min (entre terminales de salida y terminal PE)
	Resistencia a la vibración	10 a 57 Hz, Amplitud doble 0.3 mm 0.01", 57 a 500 Hz, 19.6 m/s² (2G), ciclo de 5.5 minutos, 2 horas en cada una de las direcciones X, Y y Z
	Resistencia a golpes	Aceleración pico: 300 m/s², 2 veces en cada una de las direcciones X, Y y Z
Peso		Aprox. 270 g

*1 El voltaje de entrada y la frecuencia nominales cuando se aplican para las normas de seguridad son de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.

*2 Para regresar, desconecte la alimentación de entrada y después de dejarla 1 minuto o más apagada, conecte la alimentación de entrada nuevamente. La Serie E/F es de tipo sujetador de diodo Zener. No se reiniciará después de la operación del circuito de protección.

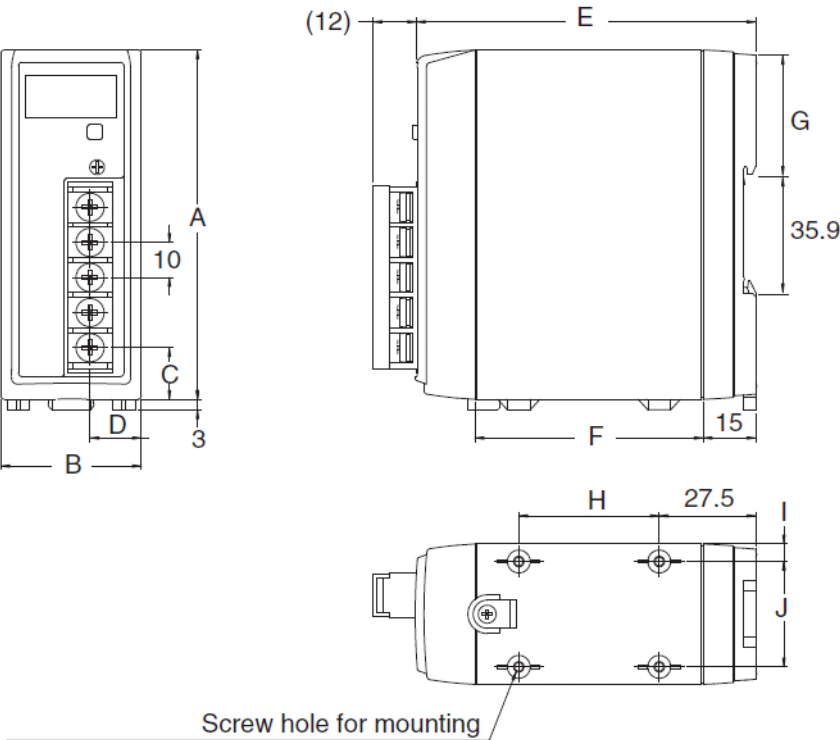
*3 Para el MS2-H100, esto sólo es aplicable cuando el factor de carga es de 70% o menos.

*4 Las normas disponibles no se aplican a las operaciones en paralelo y en serie.

Dimensiones

* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

MS2-H50/H75/H100



Screw hole for mounting
Nominal diameter 3 Tapping depth 4 max.

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MS2-H50	99.5	40	14.7	14.6	97	65	33.4	40	5	30
MS2-H75/H100	114.5	52	15.1	17.1	110	78	41	52	4.75	42.5