

PROTECCIÓN MÁXIMA

Emparro MEF 1/1

Los filtros de la gama de producto Emparro facilitan una óptima protección EMC en circuitos de 230 V y combinan perfectamente con las fuentes de alimentación conmutadas.

Juntos forman un sólido equipo: Las fuentes de alimentación conmutadas monofásicas y trifásicas Emparro y los módulos filtro Emparro aseguran el cumplimiento de los más estrictos requerimientos EMC. Las interferencias son ya cosa del pasado. Esta combinación ofrece una inmunidad máxima a interferencias. La protección contra sobretensión proporciona seguridad adicional.

- Combinación perfecta con las fuentes de alimentación conmutadas Emparro
- Filtro 1-stage para un resultado perfecto
- Excelentes características de atenuación
- Amplio rango de atenuación (9 kHz ... 300 MHz)
- Protección contra sobretensiones y display visual
- Corriente de fuga 1 mA

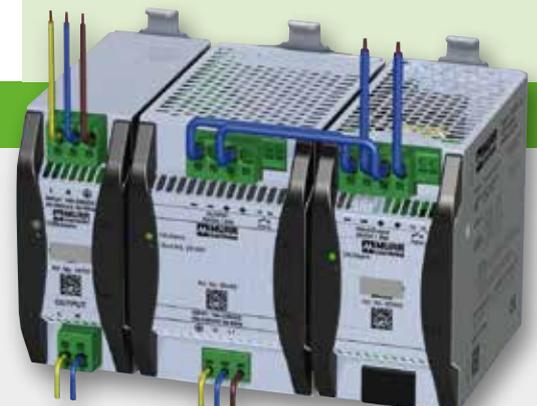
AÚN MÁS SEGURO

Las fuentes de alimentación y los filtros de las series Emparro proporcionan una máxima seguridad EMC lo que aumenta considerablemente la disponibilidad del sistema. Las interferencias o los fallos de máquina son ya cosa del pasado, lo que previene sobrecargas

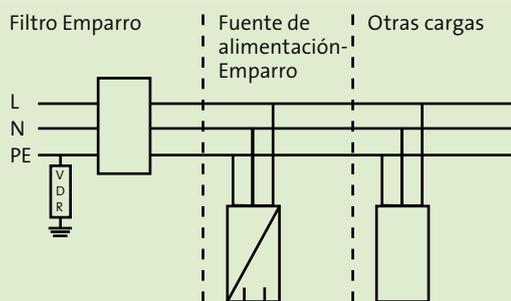


DATOS TÉCNICOS

- Montaje en carril DIN
- Push-in terminals
- Resistente a golpes hasta 15 g
- Certificaciones UL, CSA, VDE, EN, y IEC



Ejemplo de aplicación



EL FILTRO UNIVERSAL PARA SU ARMARIO DE CONTROL

COMBINACIÓN PERFECTA PARA LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN EMPARRO

Las interferencias de voltaje son eliminadas, independientemente de su origen, tanto entradas de tensión como módulos. Los filtros monofásicos EMC MEF 1/1 se utilizan para eliminar interferencia a través del cable en conectores de redes de alimentación y armarios de control en el rango de 9 kHz a 300 MHz.

DATOS TÉCNICOS

Emparro MEF 1/1

Tensión nominal 20 A



Datos técnicos	Ref.
Artikel number	10701
Datos Eléctricos	
Tensión de servicio	230 V AC
Tensión nominal	50/60 Hz ± 6 %
Frecuencia	9 kHz ... 300 MHz
Corriente de fuga	1 mA, a 250 V AC, 50 Hz
Pérdida de inserción bajo carga	15 dB, a 9 kHz 75 dB, de 150 kHz ... 5 MHz 40 dB, a 30 MHz
Protección contra sobretensión	Varistores S 20 Tipo 2 con fusible térmico
Datos mecánicos	
Carcasa	Carcasa metálica
Bornes	Bornes push-in 3 × 10 mm ²
Montaje	snaps en carril DIN
Dimensiones	123 x 50 x 138 mm
Temperatura ambiente	-40 ... +60 °C
Categoría climática	40/60/21
Certificaciones	
CE	según RoHS directiva 2011/65/EU
UL/CSA	UL 1283, 5ª edición / CSA 22.2 NO. 8-M1986
VDE/EN/IEC	IEC/EN 60939-1, 60939-2