

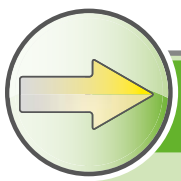
COMPACT

MAXIMALE EMV-SICHERHEIT MIT DEM EMPARRO-SYSTEM VON MURRELEKTRONIK

OPTIMAL GESCHÜTZT EMPARRO MEF 1/1

Die Filter aus der Baureihe Emparro sorgen für maximale EMV-Sicherheit in 230-V-Stromkreisen – und sie sind optimal auf die Emparro-Schaltnetzteile abgestimmt.

Gemeinsam bilden Sie ein starkes Team: Die neuen einphasigen Emparro-Netzgeräte und die Emparro-Filtermodule. Sie stellen sicher, dass auch schärfste Forderungen an EMV-Eigenschaften bei weitem übertroffen werden. Störaussendungen gehören damit der Vergangenheit an. Das Duo überzeugt durch optimale Störfestigkeit. Ein integrierter Überspannungsschutz (Surge Protection) sorgt für zusätzliche Sicherheit.



GUTE ARGUMENTE

- optimal auf Emparro-Schaltnetzteile abgestimmt
- einstufiger Filter für optimale Ergebnisse
- hervorragende Dämpfungseigenschaften
- breites Dämpfungsspektrum (9 kHz...300 MHz)
- mit Überspannungsschutz und optischer Anzeige
- Ableitstrom von 1 mA

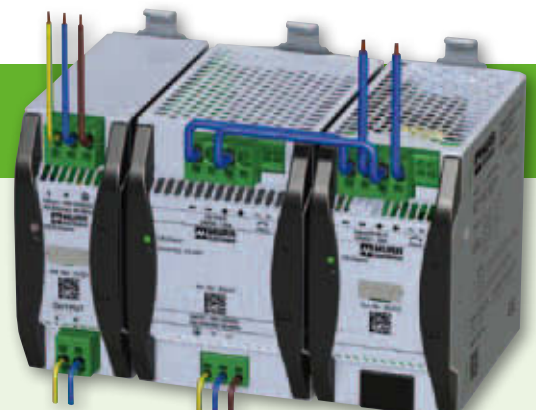


FAKTEN, DIE ÜBERZEUGEN

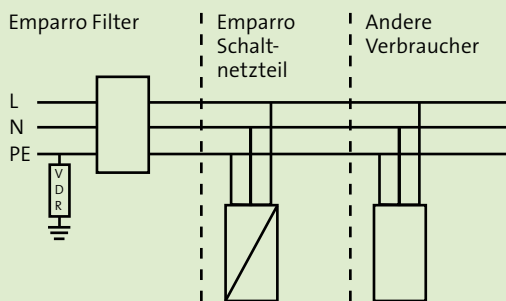
- für die Montage an der DIN-Schiene
- mit Push-In-Anschlussklemmen
- schockfest bis 15 g
- zugelassen nach UL, CSA, VDE, EN, IEC und ATEX

MEHR SICHERHEIT

Bei Emparro sind Filter, Schaltnetzgeräte und das Puffermodul optimal aufeinander abgestimmt. So sorgen sie gemeinsam für optimale EMV-Sicherheit und erhöhen die Anlagenverfügbarkeit grundlegend.



Applikationsbeispiel



UNIVERSALFILTER FÜR IHREN SCHALTSCHRANK

OPTIMALE ABSTIMMUNG AUF EMPARRO-SCHALTNETZTEILE

Die einphasigen, einstufigen Netzentstörfilter werden im Bereich von 9 kHz bis 300 MHz zur Unterdrückung leitungsgebundener Störungen auf Netz-, Versorgungs- und Steuerleitungen eingesetzt. Störspannungen werden unabhängig von ihrem Entstehungsort, Netz oder Gerät, bedämpft.

BESTELLDATEN

Emparro MEF 1/1

Nennstrom 20 A



Bestelldaten		Art.-No.
Artikelnummer		10701
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	230VAC	
Frequenz	50/60 Hz +/- 6 %	
Arbeitsfrequenz	9kHz...300 MHz	
Ableitstrom	1 mA by 250 V AC, 50 Hz	
Einfügungsdämpfung unter Last	15 dB, bei 9 KHz 75 dB, ab 150 kHz...5 MHz 40 dB, bei 30 MHz	
Überspannungsschutz	Varistoren S 20 Typ2 mit Therosicherung	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Metallgehäuse	
Anschlussklemmen	Push-In Klemmen, 3x10 mm ²	
Befestigungsart	aufschnappbar auf DIN-Schiene	
Abmessungen	50 mm x 123 mm x 138 mm	
Umgebungstemperatur	-25...+60°C	
Klimakategorie	25/60/21	
Zulassungen		
CE	nach RoHS Richtlinie 2011/65/EU	
UL/CSA	UL 1283, 5th edition /CSA22.2 NO.8-M1986	
VDE/EN/IEC	IEC/EN 60939-1,60939-2	
ATEX	IEC/EN 60079-0, 60079-15	