

EMV-Filter für Militärische Fahrzeuge, IFL-Serie

28 V=, 7 A, 80 dB ab 100 kHz

Diese 2 bis 8- leitrigen Funkentstörfilter beinhalten selbstheilende Durchführungskondensatoren und Stabkerndrosseln in einem kompakten Gehäuse. Sie werden in Militärfahrzeugen eingesetzt, um die Einhaltung der Vorschriften STAN 59-41 und MIL-STD-461 zu gewährleisten.

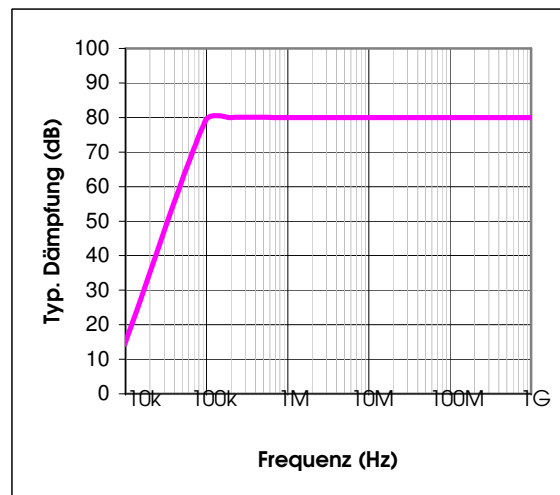
Haupteinsatzgebiete sind geregelte Motoren, Gebläse-Motoren, Filterung von Steuerungen und Motoren von Klimaanlage sowie Scheibenwaschanlagen,



Elektrische Eigenschaften:

- Betriebsspannung:** 28 V=
Nennstrom: 7A
Einfügungs-Dämpfung: siehe Diagramm
Isolationswiderstand: > 100 MΩ
Bei Voll-Lastbetrieb:
 Temperaturerhöhung: 25°C_{max}
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +60°C
Spannungsabfall : 500 mV pro Leitung
Entladezeit auf < 34V: 2 s max

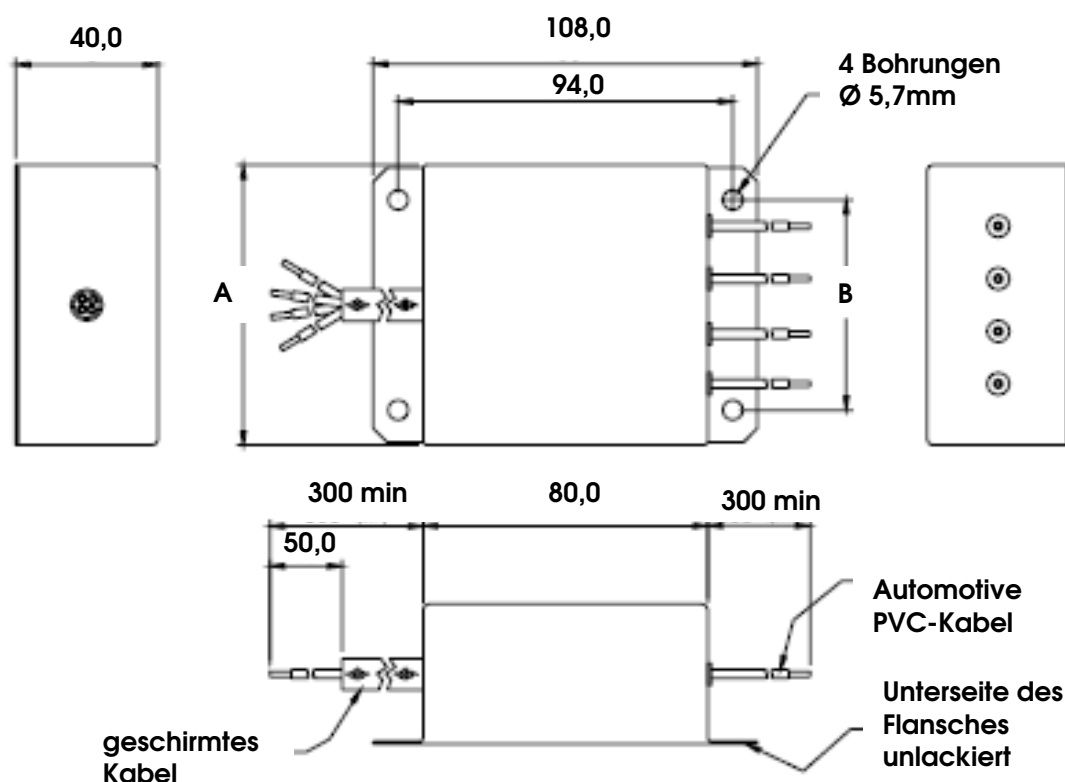
Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17 in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last



Kenndaten und Artikelnummern

Nennstrom (A)	Artikel Nr. IFL-	Anzahl der Leitungen	Verlust- Leistung (W)	Gehäuse-Angaben			
				Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)
7	351020	2	7	80	40	40	250
7	35103	3	10	80	60	40	350
7	35104	4	14	80	80	40	450
7	35105	5	17	80	100	40	600
7	35106	6	21	80	120	40	700
7	35108	8	28	80	160	40	900

Abmessungen



Artikel Nr. ELM-	Anzahl der Leitungen	Abmessung A (mm)	Abmessung B (mm)	Standard Kabel Farben								
				w	br	v/g	v/o	bl	r/br	r	v/bl	
351020	2	40	20	√	√							
35103	3	60	40	√	√	√						
35104	4	80	60	√	√	√	√					
35105	5	100	80	√	√	√	√	√				
35106	6	120	100	√	√	√	√	√	√			
35108	8	160	140	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Farbcode: w-weiß, br-braun, p -violett/g-grün, o-orange, bl-blau, r-rot

08/1, D.Bl. 2033

Seite 2 von 2

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.