

4-Leiter-EMV-Filter

für dreiphasige Netze in Laboranwendungen und geschirmte Räume.

Technische Daten

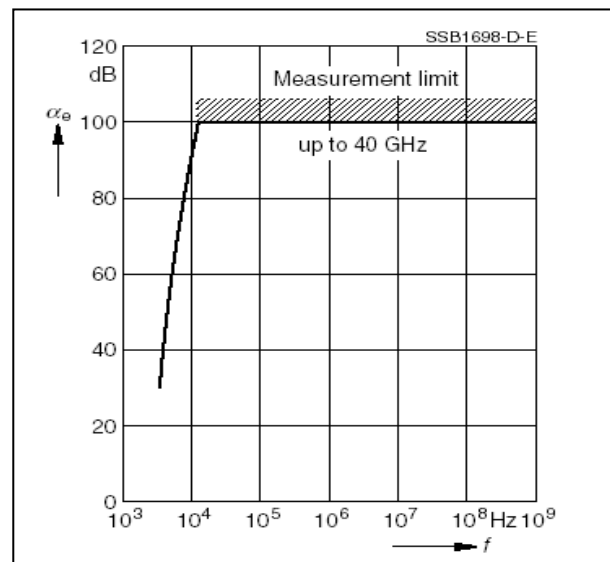
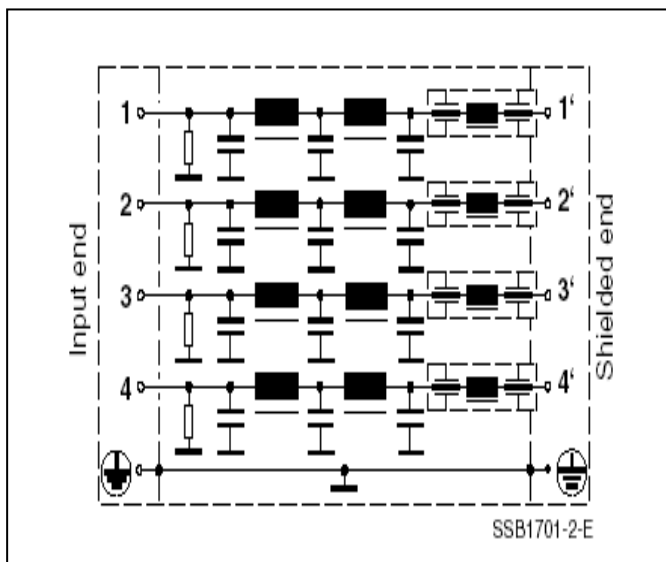
Bemessungsspannung	3AC 440 V~ +10%
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
IEC Klimakategorie	25/085/56 25 °C/+85 °C/56 days damp heat test nach EN 60068-1
Umgebungstemperatur	maximal + 40°C
Schutzart	IP20
Anschlüsse	Anschlusskasten an den Filterenden mit Klemmschrauben;
Berührungsschutz	durch mitgelieferte Abdeckhauben.

Prüfspannung	1200V DC/2sec line/line
	1200V DC/2sec line/case

Typ	Bem.-Strom(I_N) A/Phase	Überlast ¹⁾ A/Phase	Schutzleiterstrom mA	¹⁾ Verlustleistung W	Klemmschrauben Phasen/PE	Gewicht kg
4F440-016.400	16	s. Fußnote	1200	< 30	M6	ca. 24kg
4F440-032.400	32	s. Fußnote	2700	< 40	M6	ca. 30kg
4F440-063.400	63	s. Fußnote	4900	< 70	M8	ca. 40kg

Stromlaufplan

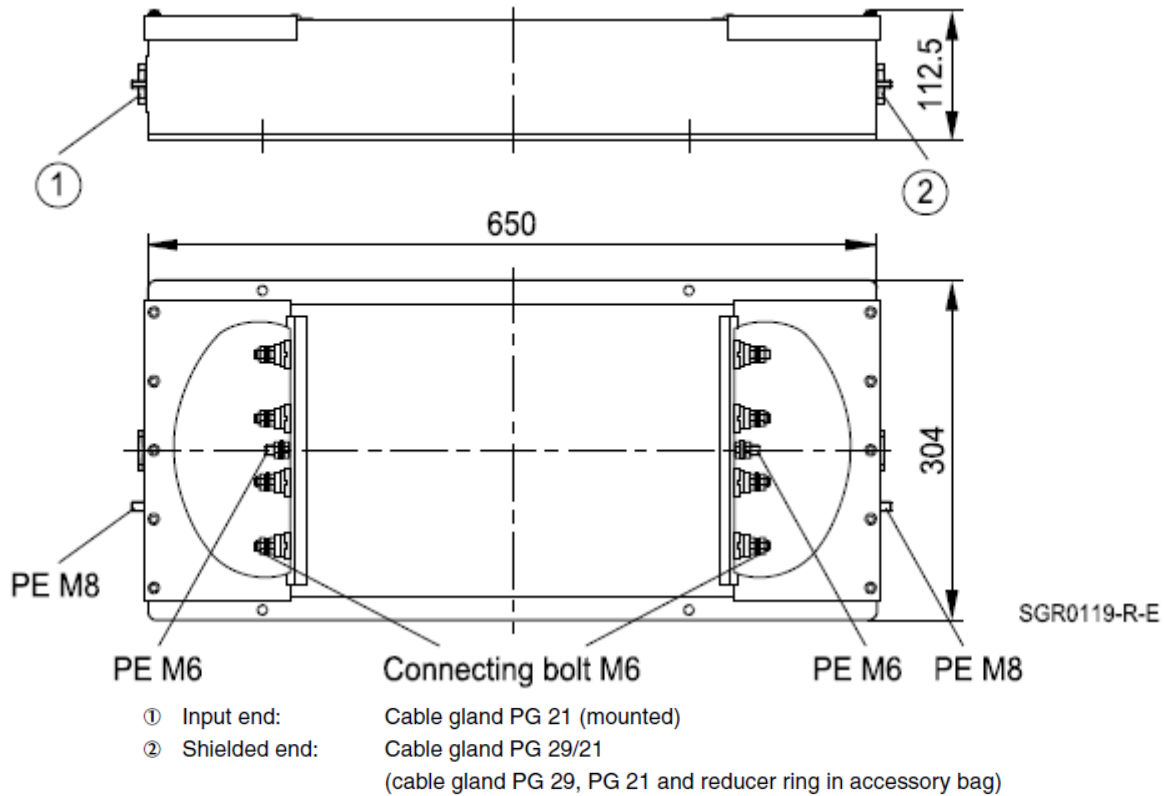
Einfügedämpfung



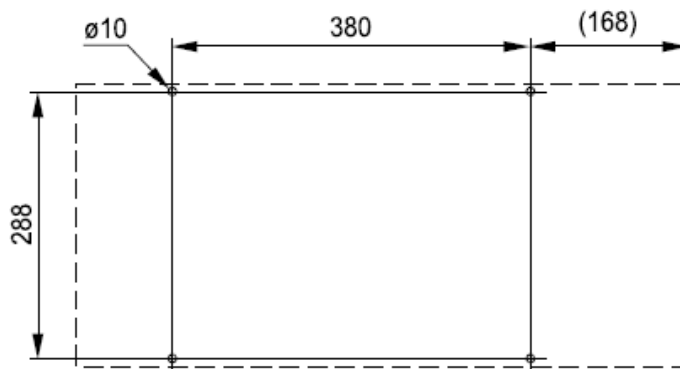
- 1) Zeitdauer der 2-fachen Überlast 60 Sekunden, wiederholbar nach 30 Minuten bzw. 1,4-fach für 15 min. Voraussetzung: Montage der Netzfilter senkrecht auf metallisch blanker Grundplatte

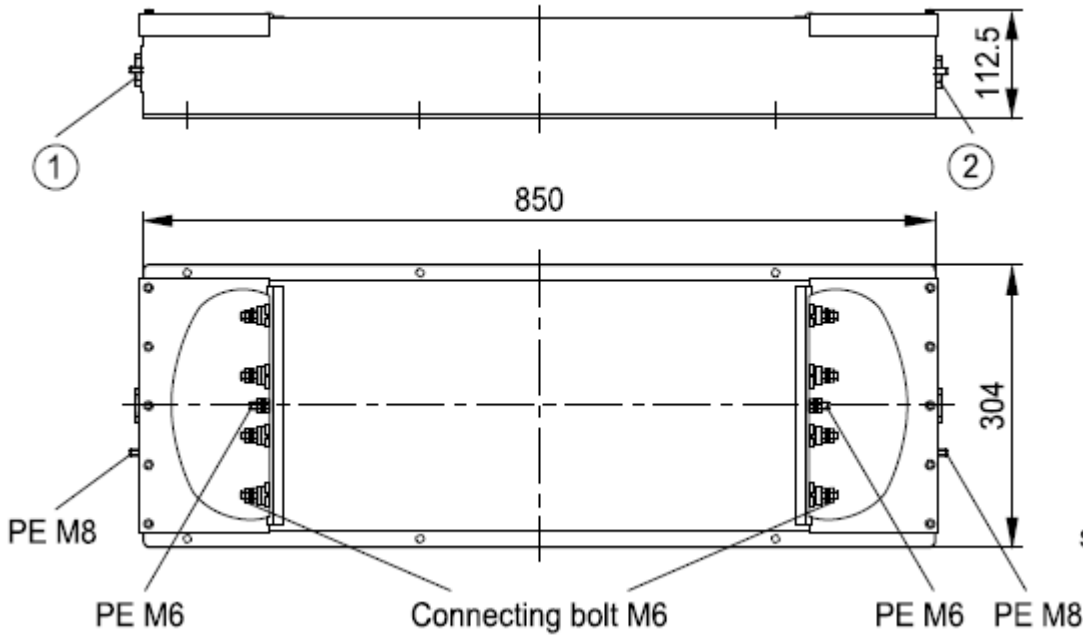
Abmessungen und Einbauvarianten

4F440-016.400



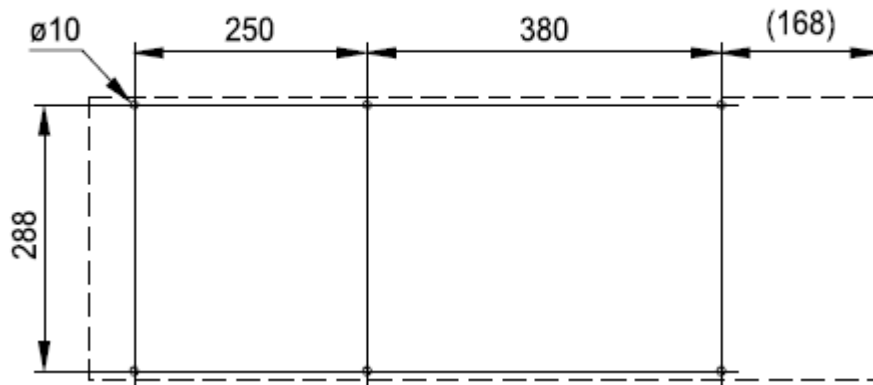
Fixing dimensions



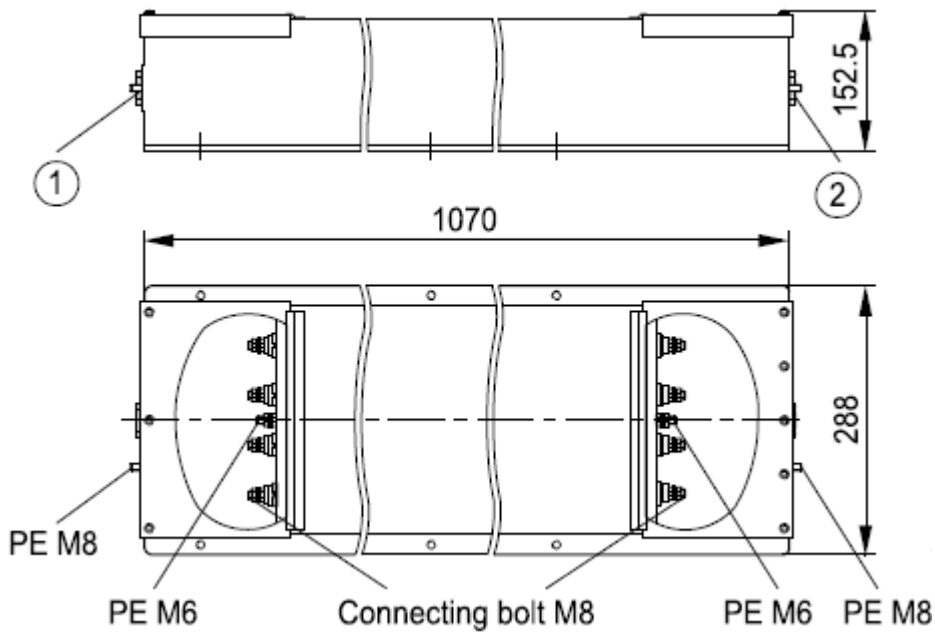


- ① Input end: Cable gland PG 21 (mounted)
- ② Shielded end: Cable gland PG 29/21
(cable gland PG 29, PG 21 and reducer ring in accessory bag)

Fixing dimensions

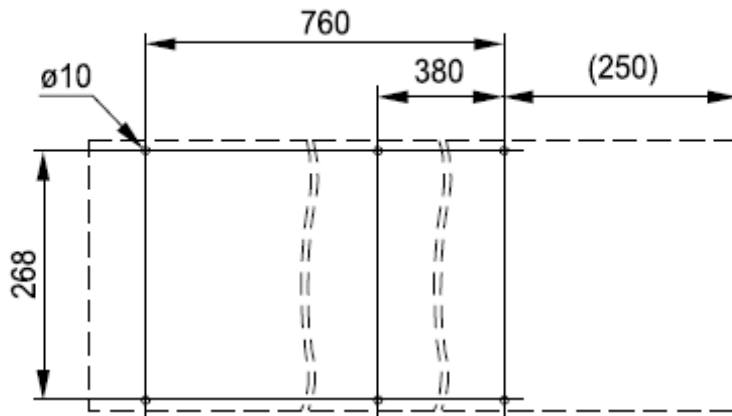


4F440-063.400



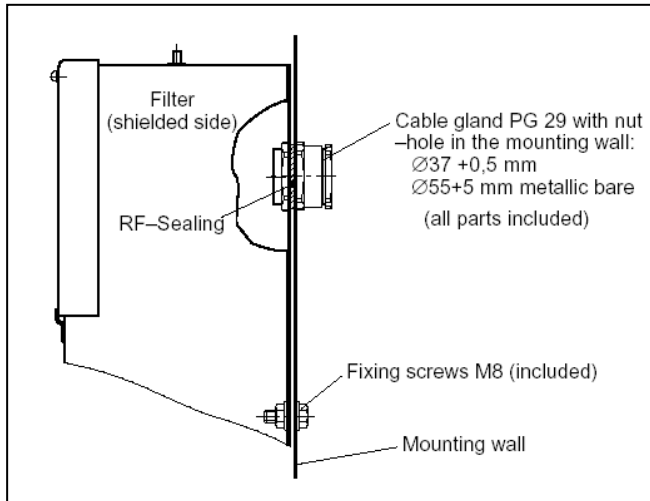
- ① Input end: Cable gland PG 29/21
(PG 29 mounted, PG 21 and reducer ring in accessory bag)
- ② Shielded end: Cable gland PG 29/21
(cable gland PG 29, PG 21 and reducer ring in accessory bag)

Fixing dimensions



Details für den geschirmten Anschluß

mit Bohrung in der Grundplatte des Filters



mit Kabelführung im flexiblen Rohr

