

Kompakte 1-Stufen Filter für 3-Phasen Systeme mit Neutralleiter



Beschreibung

- Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 für 3-Phasen, Nulleiter und Masse
- Sehr hohe symmetrische und asymmetrische Einfügungswerte
- Im Frequenzbereich von 10kHz bis 300MHz

Standards

- IEC 60939
- UL 1283
- EN 133 200

Zulassungen

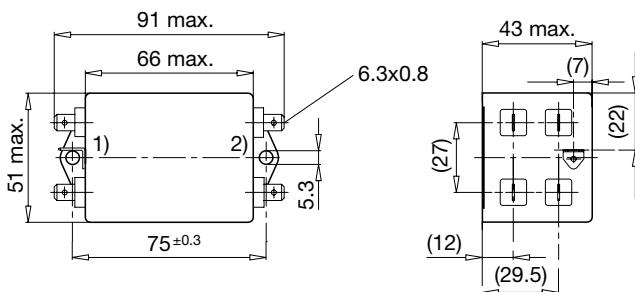
- VDE Ausweisnummer: 40004673

Technische Daten

Bemessungsstrom	3 - 20A @ Tu 40°C
Bemessungsspannung	250 / 440VAC, 50/60 Hz
Zulassung für	3 - 20 A / 440VAC; 50 Hz
Ableitstrom	industriell < 3mA (440V / 50Hz)
Spannungsfestigkeit für 480 VAC	2.25 kVDC zwischen L-L 1.7 kVDC zwischen L-N 3 kVDC zwischen L-PE 2.7 kVDC zwischen N-PE Prüfspannung (2 sec)
Anzahl Filterstufen	1
Gewicht	0.2 - 2.5kg
Material: Gehäuse	Metall
Vergussmasse	UL 94V-0

Abmessungen

Gehäuse 47



1) Netz
2) Last

Anwendungen

- Speziell für Industrieanwendungen wie: Frequenzumformer, Schrittmotor-Antriebe, USV-Anlagen, Stromrichter
- IEC/EN 60950 konform

Referenzen

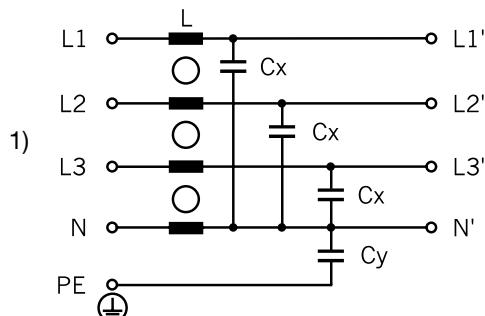
Allgemeine Produktinformation

Weblinks

Zulassungen, RoHS, CHINA-RoHS, e-Store, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check

Montage	Chassis-Schraubbefestigung, von oben
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzgrad	IP 20 nach IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse 1 nach IEC 61140
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

Schaltbilder



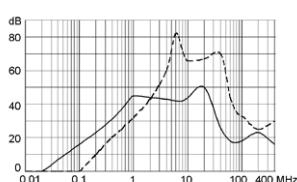
Einfügungsdämpfungen

----- symmetrisch

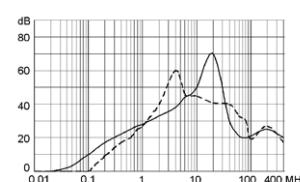
 asymmetrisch

Standard Version

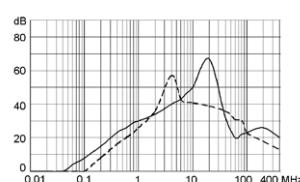
3A (FMW-65-0001)



6A (FMW-65-0002)

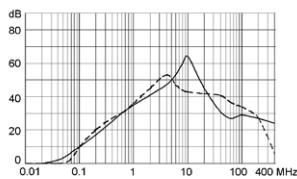


10A (FMW-65-0003)

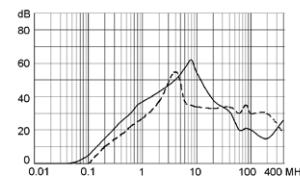


Industrie Version

10A (FMW-65-0004)



20A (FMW-65-0005)



Varianten

Distributor-Stock-Check | SCHURTER-Stock-Check | e-Store

Bemessungsstrom [A]	Bemessungsspannung [VAC]	Ableitstrom [mA]	L [mH]	Cx [μ F]	Cy [n F]	Gewicht [kg]	Gehäuse	Bestellnummer
10	250/440	3	0.4	0.1	22	2.35	47	FMW-65-0004
10	250/440	0.5	0.4	0.1	4.7	0.23	47	FMW-65-0003
20	250/440	3	0.15	0.1	22	2.5	47	FMW-65-0005
3	250/440	0.5	1	0.1	4.7	0.2	47	FMW-65-0001
6	250/440	0.5	0.5	0.1	4.7	0.2	47	FMW-65-0002

Verpackungseinheit 10 ST