

SinusausgangsfILTER



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Hergestellt gemäss UL 1283, CSA 22.2 No. 8, IEC/EN60939
- Berührungssichere Klemmen sind Standard
- Verbesserte Zuverlässigkeit für das gesamte Arbeitssystem

Anwendungen

- Optimiert für lange Motorleitungen (bis zu 200 m) und Betrieb unter Vollast
- Frequenzrichter in unterbrechungsfreien Stromversorgungen, Aufzüge, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik-Systemen, Antriebs- und Förderanlagen

Referenzen

Dieses Produkt läuft aus ohne Ersatz
Letzte Bestellmöglichkeit: 15.12.2019

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Technische Daten

Bemessungsstrom	4 - 16 A @ Tu 40 °C
Bemessungsspannung	500/288 VAC: 50/60 Hz
Zulassung für	4 - 16 A @ Tu °C / 500/288 VAC; 50Hz
Überlaststrom	1.5 x In für 1 Minute, pro Stunde
Spannungsfestigkeit	500/288 VAC: 1.1 kVDC zwischen L-L 2.5 kVDC zwischen L-PE Prüfspannung 2 sec
Gewicht	9 - 22 kg
Material: Gehäuse	Metall
Vergussmasse	UL 94V-2

Montage	Chassis-Schraubbefestigung, von oben
Anschluss	Schraubklemmen
Betriebstemperatur	-25 °C bis 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzgrad	IP20 gemäss IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140

Zulassungen und Konformitäten


Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.





Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	IEC 62368-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte für Audio, Video, Informations-Technologie und Bürogeräte.

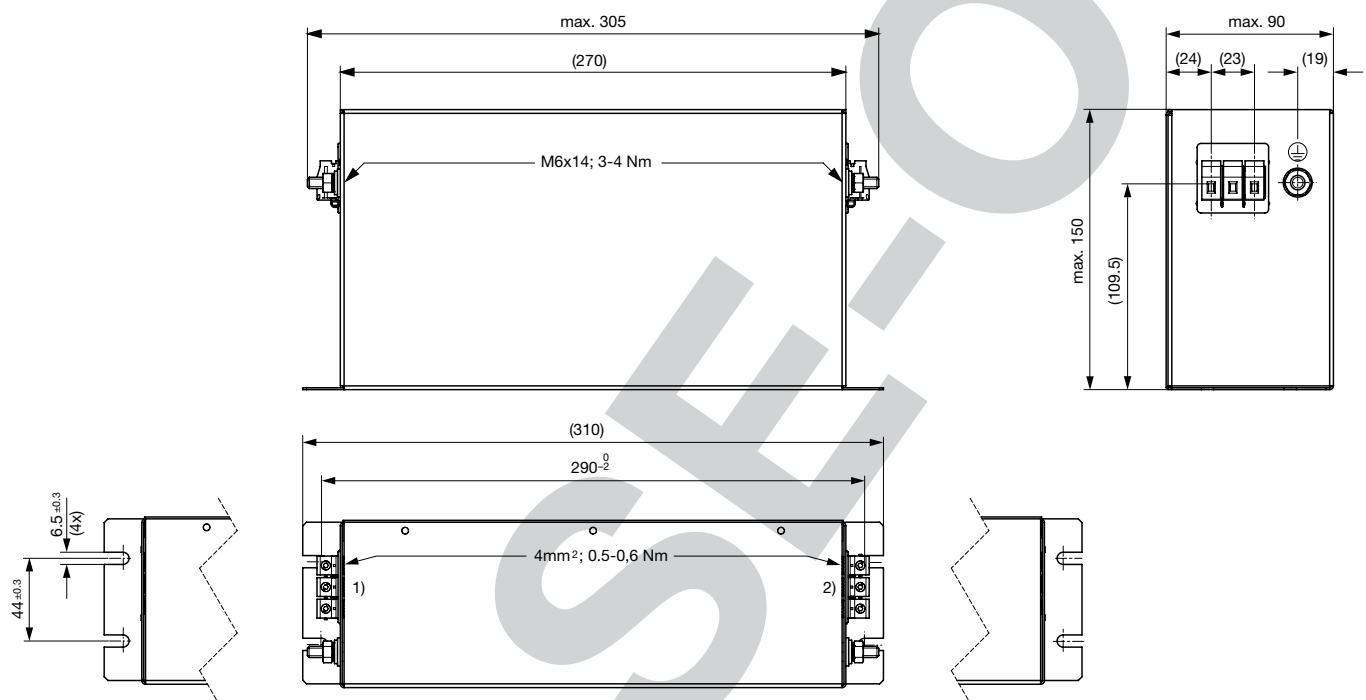
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

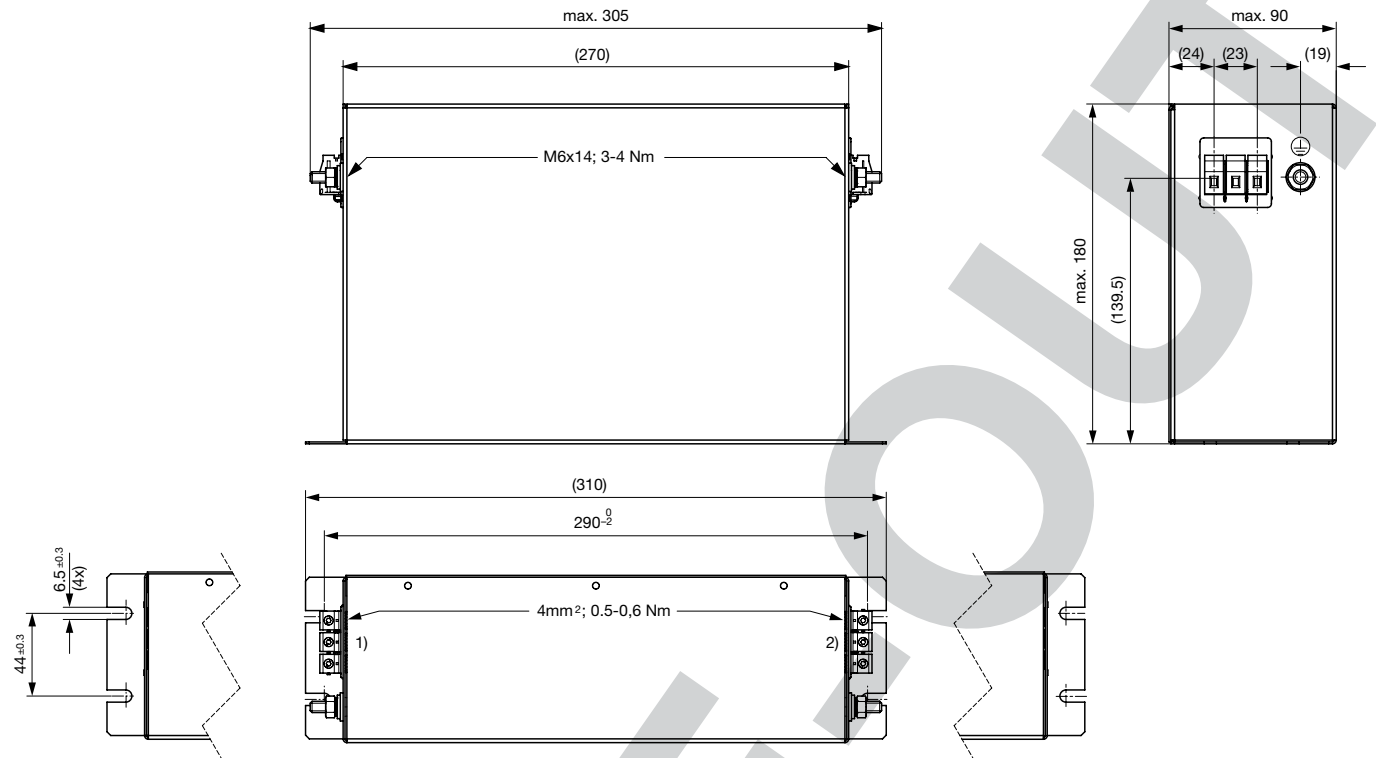
Dimension [mm]

Gehäuse 2K

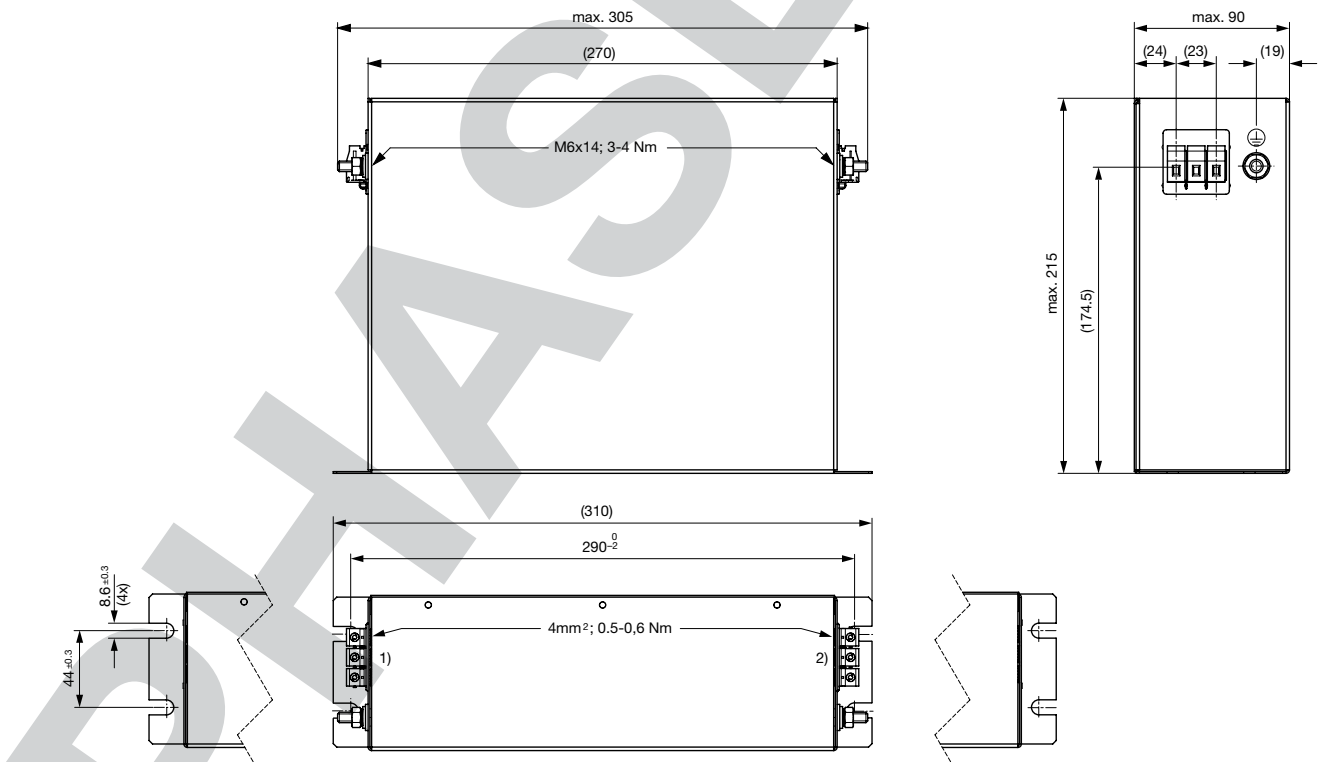


- 1) Umrichter
- 2) Motor

Gehäuse 2L

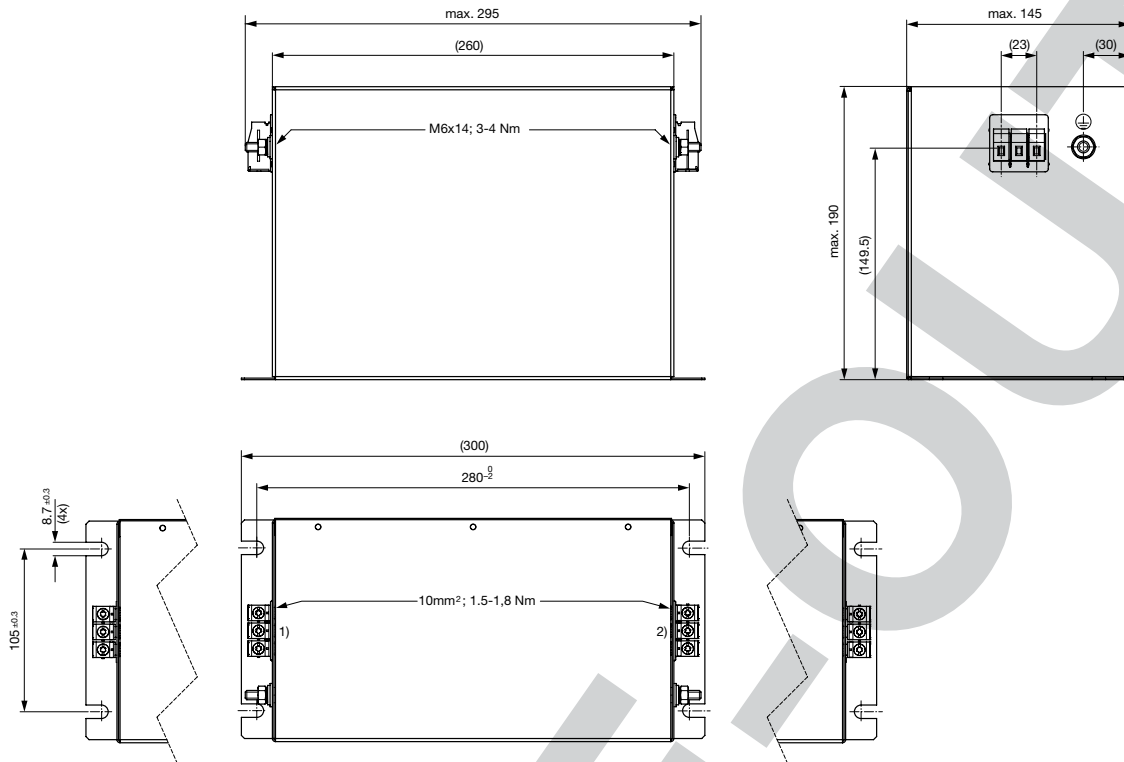


- 1) Umrichter
 - 2) Motor
- Gehäuse 2M



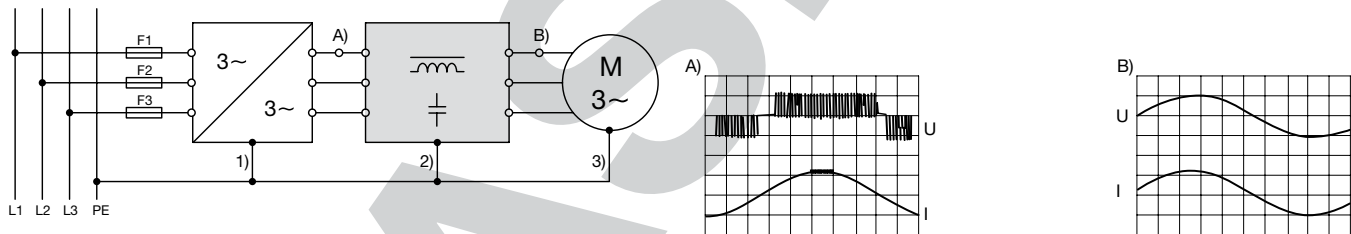
- 1) Umrichter
- 2) Motor

Gehäuse 2N



- 1) Umrichter
- 2) Motor

Schaltbilder



- 1) Umrichter
- 2) Sinusausgangsfiler
- 3) Motor

Alle Varianten

Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Schaltfrequenz	Motorfrequenz	Motornennleistung	Motorkabellänge	Gleichstromwiderstand	Gesamtverlustleistung	Gewicht	Gehäuse	Bestell-Nummer
[A]	[VAC]	[kHz]	[Hz]	[kW]	[m]	[mΩ]	[W]	[kg]		
4	500/288	2...20	0...200	1.5	200m	400	7	9 kg	2K	FMAC-0S2K-0462-A
8	500/288	2...20	0...200	3.0	200m	180	12	12 kg	2L	FMAC-0S2L-0862-A
12	500/288	2...20	0...200	5.5	200m	120	18	15 kg	2M	FMAC-0S2M-1262-A
16	500/288	2...20	0...200	7.5	200m	170	44	22 kg	2N	FMAC-0S2N-1662-A

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 1 ST