

Spannung*: 50 V ± 10%
 Frequenz: 50-60 Hz
 Umgebungstemperatur: t_a 60°C
 * Max. Umgebungstemperatur 40°C

Funktionsbeschreibung :

Die TRANSTEC Geräuschfilter verwendet man zur Reduzierung störender Trafogeräusche, wenn Dimmer zur Lichtsteuerung (Regelung der Helligkeit per Phasenanschnitt), vor dem Transformator verwendet werden.

Die Geräuschfilter sind geeignet, an Transformatoren bis 400VA Leistung betrieben zu werden. Zur korrekten Verwendung werden die Geräuschfilter zwischen Dimmer und Transformator -elektrisch in Reihe- geschaltet.

*Da die Geräuschfilter elektrisch in Reihe mit dem Verbraucher geschaltet werden, wird in diesem Fall der dabei auftretende maximale Reihenspannungsabfall angegeben.



⚠ Die Geräuschfilter sind in der Lage, Geräusche im Transformator zu reduzieren, eine Eliminierung der Geräusche kann jedoch nicht zugesichert werden.

Offene Ausführung, ohne Montagezubehör

| Typ | Leistung [W] | Gewichte (kg) | | Abmessungen (mm) | | | Artikel-Nr. |
|------------|--------------|---------------|--------|------------------|---------|------|--------------|
| | | Gesamt | Kupfer | Ø außen | Ø innen | Höhe | |
| RK-NF/200* | 200 | 0,25 | 0,10 | 55 | 27 | 18 | 790-0605-001 |
| RK-NF/300* | 300 | 0,30 | 0,12 | 57 | 24 | 31 | 790-0600-001 |
| RK-NF/300 | 300 | 0,30 | 0,13 | 65 | 27 | 22 | 790-0629-003 |
| RK-NF/400 | 400 | 0,32 | 0,15 | 65 | 23 | 24 | 790-0629-007 |

Im Becher vergossene Ausführung

| Typ | Leistung [W] | Gewichte (kg) | | Abmessungen (mm) | | | Artikel-Nr. |
|-----------|--------------|---------------|--------|------------------|---------|------|--------------|
| | | Gesamt | Kupfer | Ø außen | Ø innen | Höhe | |
| RK-NF/300 | 300 | 0,40 | 0,13 | 68 | 6,0 | 30 | 790-8629-008 |
| RK-NF/400 | 400 | 0,42 | 0,15 | 68 | 10,5 | 30 | 790-8629-011 |

