

### Ausführung:

Offene, nicht kurzschlußfeste Ringkern-  
Transformatoren nach:

EN 61558-1 (allgemeine Anwendung)

EN 61558-2-4 (Trenntransformatoren)

EN 61558-2-6 (Sicherheitstransformatoren)

**Schutzart:** IP 00

**Umgebungstemperatur:**

ta 40°C / Iso.-Klasse B (130°C)

**Frequenz:** 50-60 Hz

**Spannungen:**

Angaben gelten für eine Übersetzung (Tol. ±  
10% gem. IEC 38)

**Anschlüsse:**

freie Draht- bzw. Litzenenden ca. 200mm  
lang (Tol. ± 5mm), Primär-Sekundär um  
180° versetzt ausgeführt

**Abmessungen max.:**

gem. Liste (Tol. ± 2mm)



| Typ         | Leistung | Gewichte (kg) |        | Abmessungen (mm) |         |      | Artikel-Nr.  |
|-------------|----------|---------------|--------|------------------|---------|------|--------------|
|             |          | Gesamt        | Kupfer | Ø außen          | Ø innen | Höhe |              |
| RK-ISS/10   | 10 VA    | 0,35          | 0,06   | 58               |         | 28   | 980-0100-xxx |
| RK-ISS/20   | 20 VA    | 0,50          | 0,08   | 55               |         | 32   | 980-0110-xxx |
| RK-ISS/35   | 35 VA    | 0,60          | 0,15   | 70               |         | 34   | 980-0180-xxx |
| RK-ISS/50   | 50 VA    | 0,64          | 0,20   | 73               |         | 35   | 980-0220-xxx |
| RK-ISS/60   | 60 VA    | 0,85          | 0,15   | 75               |         | 42   | 980-0340-xxx |
| RK-ISS/75   | 75 VA    | 0,88          | 0,28   | 75               |         | 44   | 980-0340-xxx |
| RK-ISS/80   | 80 VA    | 0,92          | 0,30   | 76               |         | 46   | 980-0340-xxx |
| RK-ISS/100  | 100 VA   | 1,20          | 0,35   | 95               |         | 40   | 980-0380-xxx |
| RK-ISS/125  | 125 VA   | 1,20          | 0,38   | 95               |         | 40   | 980-0380-xxx |
| RK-ISS/160  | 160 VA   | 1,52          | 0,63   | 105              | 28      | 45   | 980-0460-xxx |
| RK-ISS/200  | 200 VA   | 1,92          | 0,83   | 110              |         | 48   | 980-0470-xxx |
| RK-ISS/250  | 250 VA   | 2,35          | 0,96   | 120              |         | 50   | 980-0580-xxx |
| RK-ISS/300  | 300 VA   | 2,90          | 1,00   | 120              |         | 60   | 980-0630-xxx |
| RK-ISS/400  | 400 VA   | 3,60          | 1,18   | 130              |         | 62   | 980-0700-xxx |
| RK-ISS/500  | 500 VA   | 3,96          | 1,41   | 138              |         | 66   | 980-0750-xxx |
| RK-ISS/630  | 630 VA   | 5,00          | 1,80   | 145              |         | 78   | 980-0791-xxx |
| RK-ISS/800  | 800 VA   | 6,10          | 1,83   | 162              |         | 69   | 980-0820-xxx |
| RK-ISS/1000 | 1,0 KVA  | 7,40          | 2,37   | 165              |         | 82   | 980-0871-xxx |
| RK-ISS/1300 | 1,3 KVA  | 9,30          | 2,69   | 182              |         | 86   | 980-0900-xxx |
| RK-ISS/1600 | 1,6 KVA  | 11,0          | 3,80   | 200              |         | 95   | 980-0930-xxx |
| RK-ISS/1900 | 1,9 KVA  | 13,1          | 1,86   | 210              |         | 95   | 980-0931-xxx |
| RK-ISS/2200 | 2,2 KVA  | 14,9          | 4,59   | 230              |         | 85   | 980-0940-xxx |
| RK-ISS/2500 | 2,5 KVA  | 16,2          | 5,02   | 200              |         | 100  | 980-0955-xxx |

