

# Schnittbandkern-Dreiphasen- transformator 15 kVA 40 Hz bis 10000 Hz

# split tape-wound core transformer 15 kVA 40 Hz up to 10000 Hz

**Dreiphasiger Schnittbandkerntransformator für  
Mittelfrequenzanwendung**

**three-phase split tape-wound core  
transformer for midfrequency application**

**Einsatzmöglichkeiten**

für Prüfanlagen in der Solartechnik, Antriebstechnik und  
USV-Technik

**applications**

for test equipment in solar technology, technology of electrical  
drives and USV-technology

**Technische Daten**

3AC-Trenntransformator nach EN 61558,  
EN 50081-1 und -2, EN 50082-1 und -2  
Schaltgruppe: Dy oder Dd Stern-Dreieck-Umschaltung  
Frequenz: 40 Hz bis 10000 Hz  
Oberwellen: bis 50 kHz  
Leistung: 15 kVA  
Bauweise: offen, vakuumimprägniert  
Kern: S3U 210/133  
Kernmaterial: Band 0,3 mm dick  
Wicklungsmaterial: feindrähtige HF-Litze  
Gewicht: 108 kg  
gute EMV-Verhältnisse  
große thermische Stabilität  
Isolationsklasse B  
max. Umgebungstemperatur 40°C  
Brandschutzklasse UL 94 V0  
Vorbereitet für Schutzklasse I  
Kühlung: AN - durch Luftkühlkanäle

**technical data**

3AC-isolating transformer according to EN 61558,  
EN 50081-1 and -2, EN 50082-1 and -2  
vector group: Dy or Dd star-delta connection  
frequency: 40 Hz up to 10000 Hz  
harmonic waves: up to 50 kHz  
power: 15 kVA  
construction: open, vacuum impregnated  
core: S3U 210/133  
core material: tape 0.3 mm thick  
winding material: fine wiry high-frequency litz  
weight: 108 kg  
good EMI conditions  
high thermic stability  
temperature class B  
max. ambient temperature 40°C  
fire class UL94 V0  
prepared for protection index I  
cooling: AN - through cooling canals

