

Schnittbandkerndrossel
3x6,5 mH 20 A
50 Hz - 10000 Hz

split tape-wound core choke
3x6,5 mH 20 A
50 Hz - 10000 Hz

**Dreiphasige Schnittbandkernfilterdrossel für
Mittelfrequenzanwendung**

**three-phase split tape-wound core filter choke for
midfrequency application**

Einsatzmöglichkeiten

für Prüfanlagen in der Solartechnik, Antriebstechnik und USV-
Technik

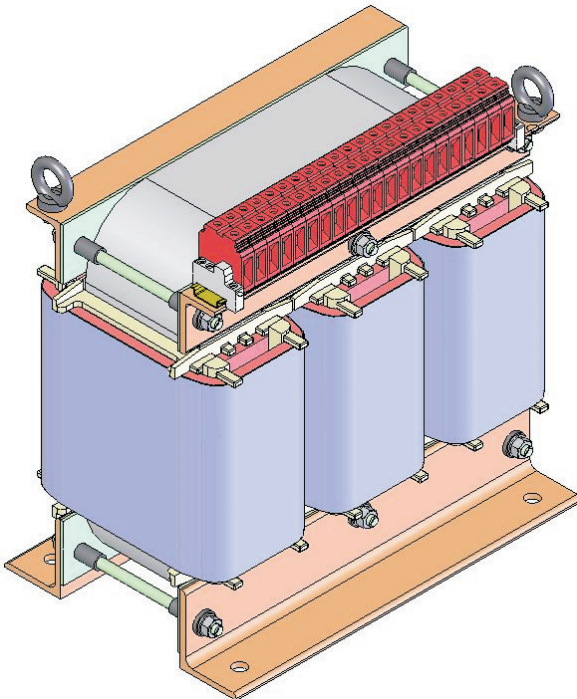
applications
for test equipment in solar technology, technology of electrical
drives and USV-technology

Technische Daten

Schnittbandkerndrossel nach EN 61558,
EN 50081-1 und -2, EN 50082-1 und -2
Frequenzbereich: 10 kHz
Oberwellen: bis 50 kHz
Induktivität: L = 6,5 mH mit 5 Abgriffe
Strom: I = 20 A
Kern: S3U 210/133
Kernmaterial: Band 0,3 mm dick
Wicklungsmaterial: feindrähtige Hochfrequenz-Litze
Prüfspannung: Wicklung - Kern: 4 kV
gute EMV-Verhältnisse
große thermische Stabilität
Isolationsklasse B
max. Umgebungstemperatur 40°C
Brandschutzklasse UL 94 V0
Vorbereitet für Schutzklasse I
Klemmen berührungssicher nach VBG4, oder
Flachanschluß für Bolzen, nicht berührsicher

technical data

split tape-wound core chokes conform to EN 61558,
EN 50081-1 and -2, EN 50082-1 and -2
frequency range: 10 kHz
harmonic waves: until 50 kHz
inductance: L = 6,5 mH with 5 tapings
current: I = 20 A
core: S3U 210/133
core material: tape 0.3 mm thick
winding material: fine wiry high-frequency litz
test- voltage: winding - core: 4 kV
good EMI conditions
high thermic stability
temperature class B
max. ambient temperature 40°C
fire class UL94 V0
prepared for protection index I
block terminals safe according VBG4 or
flat termination with bolt, not touch safe



BV 32016002