

**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

