

**Einphasen Netzdrossel
große Ausführung,
stehend
hohe Isolation geg. Erde**

**single-phase line reactor
large size, upright
high insulation against
earth**

**Einphasendrossel mit weichmagnetischen
Lamellenkern für Leistungsanwendung nach
VDE 0570 EN61558**

**single-phase line reactors with soft magnetic
lamination cores for power application to
EN61558 VDE0570**

**Einsatzmöglichkeiten
In Hochspannungsgleichstromkreisen**

**applications
high voltage DC circuits**

**Verwendung als Glättungsdrossel,
Kommutierungsdrossel in Gleichstromkreisen:**

- geringe Welligkeit
- Dämpfung von Oberschwingungen
- Überbrückung von Netzeinbrüchen
- Spitzenstrombegrenzung

**use as a smoothing reactor,
commutation reactor in DC circuits:**

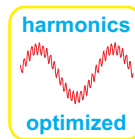
- low ripple factor
- attenuation of current harmonics
- bridging of line failures
- limiting of peak current

Technische Daten

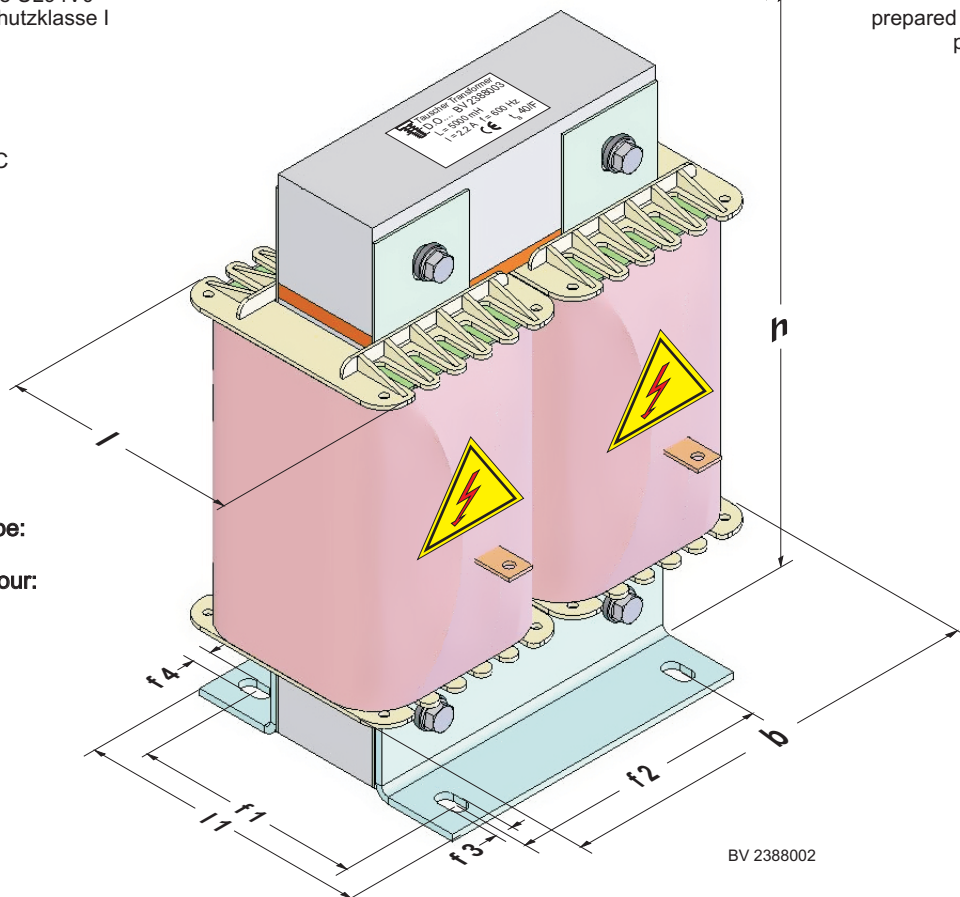
Einphasen Netzdrossel nach EN 61558, EN 50081-1 und -2,
EN 50082-1 und -2
Frequenzbereich: 50 Hz bis 1kHz
Prüfspannung: Wicklung-Kern: bis 50 kV
gute EMV-Verhältnisse
große thermische Stabilität
Isolationsklasse: B oder F
max. Umgebungstemperatur: 40°C
Brandschutzklasse UL94V0
Vorbereitet für Schutzklasse I
Schutzart: IP00
als Beispiel:
L = 5000 mH
I = 2,2 A
f = 600 Hz
Isolation: 15kV DC

single-phase line reactor conform to EN 61558, EN 50081-1 and -2,
EN 50082-1 and -2

frequency range: 50 Hz to 1 kHz
test-voltage: winding-core: up to 50 kV
good EMI conditions
high thermic stability
temperature class: B or F
max. ambient temperature: 40°C
fire class: UL94V0
prepared for protection index I
protective class: IP00
for example:
L = 500 mH
I = 2,2 A
f = 600 Hz
isolation: 15kV DC



**Originalfarbe:
schwarz
original colour:
black**



BV 2388002