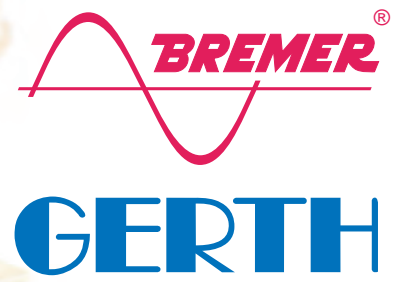


# Produktübersicht Product Range



## BREMER - Ihr Dienstleister für Engineering und Produktion



### Kundenspezifisch:

- Transformatoren
- Drosseln
- Wandler
- Ferritbauteile
- Gerätebau
- kurze Lieferzeiten

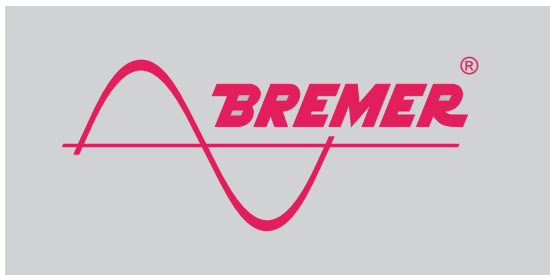
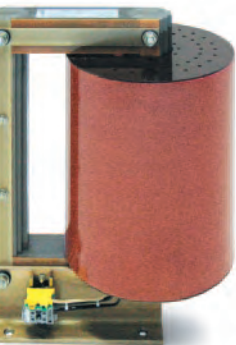
Von der Entwicklung bis zum Endprodukt betreut Sie Ihr kompetenter Ansprechpartner.

### Transformatoren

- 1-Phasen-Kleintransformatoren 0,2 VA ... 80 kVA
- 3-Phasen-Kleintransformatoren 50 VA ... 160 kVA
- Sicherheits- und Trenntransformatoren
- Print- und Flachtransformatoren
- Stromtransformatoren
- Stelltransformatoren
- Transformatoren für medizinisch genutzte Räume
- Steuer- und Spartransformatoren
- Gehäuseausführungen

### Drosseln

- Netzdrosseln
- DC-Drosseln (Chopperdrosseln)
- Kommutierungsdrosseln
- Filterdrosseln
- Sternpunkt-Erdungsdrosseln



### Hochspannungstechnik bis 66 kV

- Prüftransformatoren geerdet oder potentialfrei
- Strom- und Spannungstransformatoren bis 2000 A
- Isoliertransformatoren bis 30 kV
- Hochspannungsdrosseln

### Strom- und Spannungswandler

- Baugruppen für Normschienen
- Printausführungen für Leiterplatten
- Schaltschrankausführungen
- Durchsteckwandler
- Miniatur-Stromerfassung



### Gerätebau

- AC- und DC-Stromversorgungen für Labor, Prüffeld und Industrie

## BREMER - Your service provider for Engineering and Production

### Customized:

- Transformers
- Inductors
- Measuring transformers
- Ferrite components
- Electronic devices
- short delivery times

From design engineering to the end product your competent contact serves you.

### Transformers

- One phase transformers 0.2 VA... 80 kVA
- Three phase transformers 50 VA ... 160 kVA
- Safety and isolating transformers
- Print and flat transformers
- Current transformers
- Voltage regulating transformers
- Transformers for the supply of medical locations
- Control and auto transformers
- Housing versions

### Inductors

- Line inductors
- DC inductors (chopper chokes)
- Commutation inductors
- Filter inductors
- Single phase neutral earthing reactor

Contact us and call for information:

**0 33 78 / 20 06-0**

**info@bremer-trafo.de**

Datasheets / Drawings / Information:

**www.bremer-trafo.de**

### High voltage technology up to 66 kV

- Test transformers earthed or floating
- Current and voltage transformers up to 2000 A
- Isolating transformers up to 30 kV
- High voltage inductors

### Current and voltage transformers

- Devices for standard rails
- PCB versions for printed circuit boards
- Cabinet designs
- Winding type transformers
- Miniature current detection

### Device construction and manufacturing

- AC & DC power supply for laboratories, test facilities and industry

## GERTH - Ihr Zulieferer für die Leiterplattenbestückung

### Printtransformatoren:

- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Kundenvarianten
- marktgängige Rastermaße
- mit Prüfzeichen
- preisgünstig
- täglicher Versand

Alle Produkte aus dem Lager- und Standardprogramm sind Sicherheitstransformatoren.

### Lagertransformatoren

Täglicher Versand für alle Bestellungen eingehend bis 11 Uhr:

- unbedingt kurzschlussfeste Transformatoren 0,35 VA ... 1,8 VA
- nicht kurzschlussfeste Transformatoren 3,6 VA ... 10 VA
- bedingt kurzschlussfeste Transformatoren mit Temperatursicherungen 3,6 ... 10 VA
- Ökotransformatoren 0,35 VA und 1,2 VA

### Standardtransformatoren

Kurzfristig lieferbar:

- nicht kurzschlussfeste Transformatoren 12 VA ... 30 VA
- bedingt kurzschlussfeste Transformatoren mit Temperatursicherungen 12 ... 30 VA
- Flachtransformatoren 4 VA ... 30 VA

# GERTH

### Ausführungen

- eine oder zwei Ausgangswicklungen
- unterschiedliche Rastermaße für viele Typenreihen
- Transformatoren ab 4,8 VA (Type EI42) mit und ohne Befestigungsglaschen
- Sicherheitstrafos nach DIN EN 61558-2-6

### Kundenspezifische Transformatoren

- Kundenspezifische Varianten werden aus dem Lager- und Standardprogramm abgeleitet
- Alle Typenprüfungen erfolgen im hauseigenen Prüflabor, das im Test Data Acceptance Program vom VDE-Prüfinstitut zertifiziert wurde.

## GERTH - Your supplier for print circuit boards (PCB) assembly

### Print transformers:

- Stock program
- Standard program
- Customer variants
- standard grid dimensions
- with VDE marks
- low-priced
- daily dispatch

All products from stock and standard program are safety transformers.

### Transformers from stock

All orders receiving until 11 o'clock will deliver the same day:

- inherently short circuit proof separating transformers 0.35 VA ... 1.8 VA
- non short circuit proof separating transformers 3.6 VA ... 10 VA
- non inherently short circuit proof separating transformers with thermal fuses 3.6 ... 10 VA
- Eco transformers 0.35 VA and 1.2 VA

### Standard transformers

Available at short notice:

- non short circuit proof separating transformers 12 VA ... 30 VA
- non inherently short circuit proof separating transformers with thermal fuses 12 ... 30 VA
- Flat transformers 4 VA ... 30 VA

Contact us and call for information:

**0 33 78 / 87 00 08**

**info@gerth-trafo.de**

Datasheets / Drawings / Information:

**www.gerth-trafo.de**

### Design

- one or two secondary windings
- different grid dimensions for many type series
- Transformers from 4.8 VA (Type EI42) with or without fixings
- Safety transformers according DIN EN 61558-2-6

### Customized transformers

- Customized variants are deducted from the standard program
- The VDE certified the company's test laboratory in its Test Data Acceptance Program. We carry out all our type tests in this laboratory.





## **zwei Marken - ein Team**

Die beiden Partnerbetriebe **GERTH** und **BREMER** produzieren seit 1996 in der gemeinsamen Trafofabrik in Ludwigsfelde bei Berlin.

Die Fertigungsprofile ergänzen sich.

**GERTH** richtet sich mit einem Standardprogramm und daraus abgeleiteten kundenspezifischen Varianten erfolgreich an den Markt der Elektronik-Produzenten. Unsere GERTH-Fertigung ist hoch automatisiert.

**BREMER** ist eingeführter Zulieferer, unter anderem für Energie- und Bahntechnik sowie den Maschinenbau. Wir entwickeln und fertigen hochqualitative kundenspezifische Produkte mit hohem Engineeringanteil und speziellen produktionstechnischen Herausforderungen, ein Unternehmensschwerpunkt sind Drosselspulen.

Mit wem auch immer Sie aus unseren Teams Kontakt aufnehmen, Ihre induktive Aufgabenstellung gelangt in die richtigen Hände.

## **two brands - one team**

*With a common CEO but separate manufacturing facilities in the same location in Ludwigsfelde near Berlin, BREMER and GERTH are producing transformers and inductors. They complement each other excellently in their product range.*

***GERTH** GmbH with its standard product range and customized variations is successfully aimed at the global market of electronics producers. GERTH's production is highly automated.*

***BREMER** GmbH develops and manufactures highly specialized transformers, inductors and inductive devices according to customers' specifications and special production-related demands. BREMER is an established supplier for the power-, railway- and mechanical engineering industry.*

*BREMER and GERTH will always be right choice for you - no matter which of us you turn to for your electronic or electrical solutions.*



**BREMER** Transformatoren GmbH  
Seestraße 23  
D-14974 Ludwigsfelde

Tel.: +49 (0) 33 78 20 06 -0

Fax: +49 (0) 33 78 87 99 78

e-Mail: [info@bremer-trafo.de](mailto:info@bremer-trafo.de)

[www.bremer-trafo.de](http://www.bremer-trafo.de)

Ansprechpartner:  
Silke Hetzig · Petra Bremer · Thomas Bremer



**GERTH** Transformatorenbau GmbH  
Seestraße 23  
D-14974 Ludwigsfelde

Tel.: +49 (0) 33 78 87 00 08

Fax: +49 (0) 33 78 87 98 09

e-Mail: [info@gerth-trafo.de](mailto:info@gerth-trafo.de)

[www.gerth-trafo.de](http://www.gerth-trafo.de)

Ansprechpartner:  
Eric Leysner · Thomas Bremer