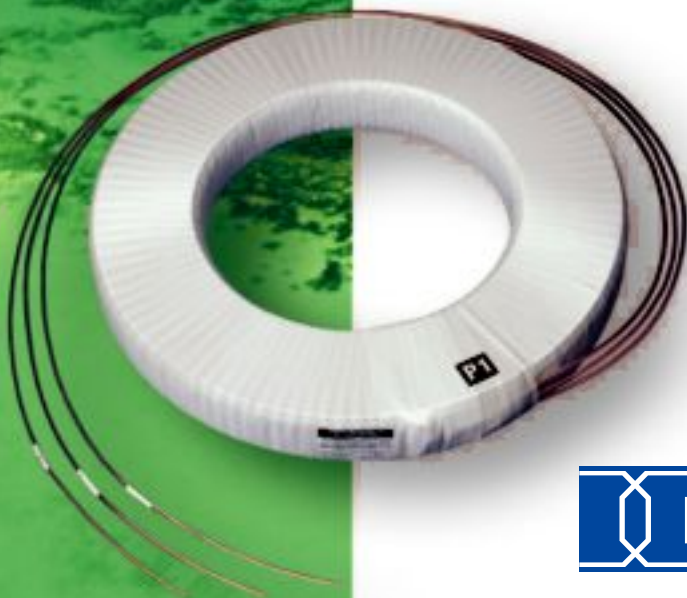


JKO

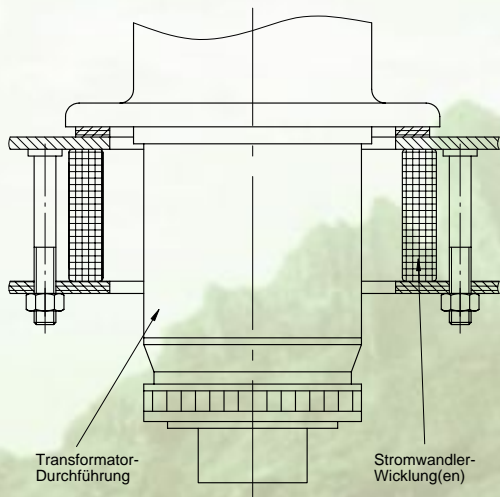
# Ringkernstromwandler Ring Core Current Transformer

- Geeignet für die Montage über vollisolierte Leiter in unzugänglichen Bereichen
  - Primär-Nennstrom bis 5000 A
  - Konstante Klassengenauigkeit dank Kernpolsterung
  - Grosse Vielfalt der geometrischen Abmessungen
  - Ausführung nach allen internationalen und kundenspezifischen Normen
  - Wartungsfrei
  - Dimensioniert für langjährigen Einsatz
- 
- Suitable for installation over insulated conductors in non-accessible areas
  - Rated primary current up to 5000 A
  - Padded cores to ensure constant accuracy
  - Large variety in sizes
  - Design can comply with all international and customer specific standards
  - Maintenance free
  - Designed for long term use



**PIFFNER**

**+ true values**



Andere technische Daten auf Anfrage.  
Änderungen vorbehalten.

Other technical requirements on request.  
Modifications reserved.

#### Technische Daten gemäss IEC / Technical Data according to IEC

Höchste Betriebsspannung Highest system voltage	kV	0.72
Prüfspannung Test voltage	kV	3
Frequenz Frequency	Hz	50 / 60
Primär-Nennstrom bis zu Rated primary current up to	A	3000
Sekundär-Nennstrom Rated secondary current	A	5 / 1
Thermischer Dauerstrom $I_{cth}$ Continuous thermal current $I_{cth}$		100% $I_n$
Thermischer Grenzstrom $I_{th, 1s}$ Rated short-time thermal current $I_{th, 1s}$		100 x $I_n$
Dynamischer Grenzstrom $I_{dyn}$ Rated dynamic current $I_{dyn}$		2.5 x $I_{th}$
Genauigkeitsklassen Accuracy classes	0.2 – 3; P; PR; PX; TPS; TPX; TPY; TPZ	



JKO als Komponente in Generatorableitungen  
JKO as a component in generator bushings

#### Bestelldaten

Norm  
Primär-Nennstrom  
Sekundär-Nennstrom  
Klassen / Leistung  
Thermischer Dauernennstrom  
Thermischer Grenzstrom  
Frequenz  
Lochdurchmesser

#### Ordering data

Standard  
Rated primary current  
Rated secondary current  
Classes / Output  
Continuous thermal current  
Short-time thermal current  
Frequency  
Inner diameter

PIFFNER Messwandler AG  
PIFFNER Instrument Transformers Ltd  
CH-5042 Hirschtal



Tel. +41 62 739 28 28  
Fax +41 62 739 28 10  
E-mail sales@pmw.ch

www.pmw.ch