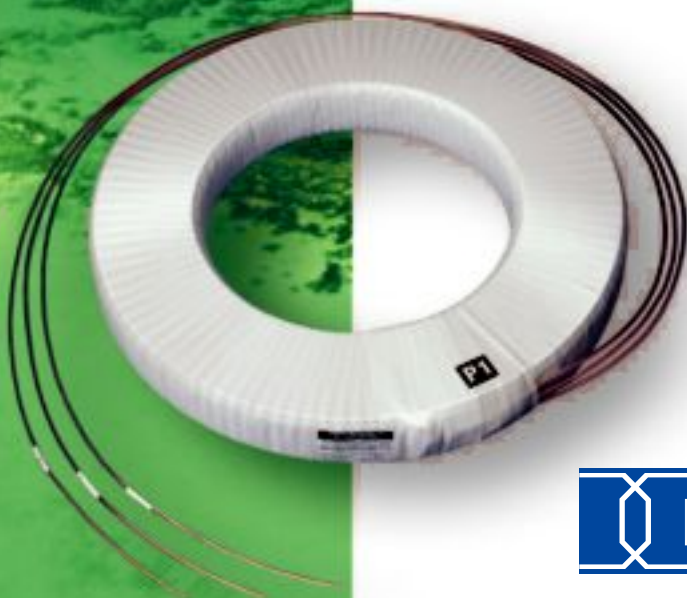


JKO

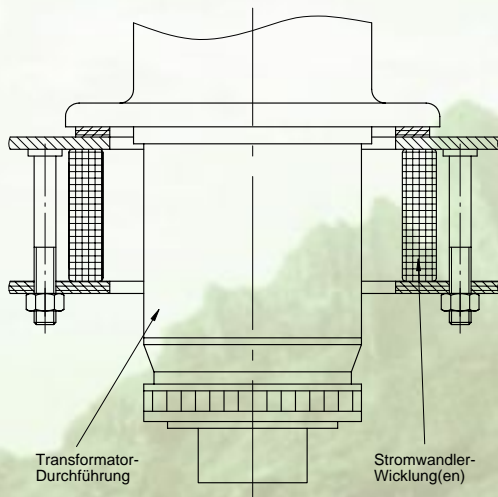
# Ringkernstromwandler Ring Core Current Transformer

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