

JK

Kabelstromwandler einteilig Innenraum

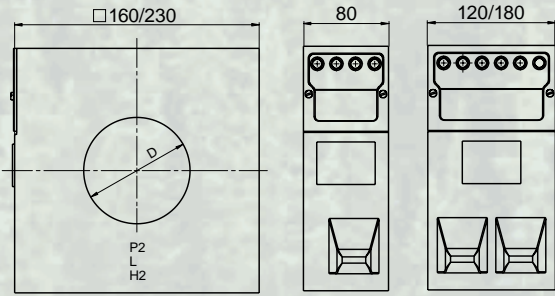
Slip Over Cable Current Transformer Indoor

- Speziell geeignet für die Montage über das vollisolierte Hochspannungskabel
 - Primär-Nennstrom bis 5000 A
 - Konstante Klassengenauigkeit dank Kernpolsterung
 - Aktivteile in PUR eingegossen
 - Grosse Vielfalt der geometrischen Abmessungen
 - Ausführung nach allen internationalen und kundenspezifischen Normen
 - Wartungsfrei
 - Dimensioniert für langjährigen Einsatz
-
- Suitable for assembly over an insulated high voltage cable
 - Rated primary current up to 5000 A
 - Padded cores to ensure constant accuracy
 - Active parts are cast in PUR
 - Large variety in sizes
 - Design can comply with all international and customer specific standards
 - Maintenance free
 - Designed for long term use



PFIFFNER

+ true values



Technische Daten gemäss IEC / Technical Data according to IEC

Höchste Betriebsspannung Highest system voltage	kV	0.72
Steh-Wechselspannung Power frequency withstand voltage	kV	3
Frequenz Frequency	Hz	50 / 60
Primär-Nennstrom bis zu Rated primary current up to	A	5000
Sekundär-Nennstrom Rated secondary current	A	1 / 5
Thermischer Dauerstrom I_{cth} Continuous thermal current I_{cth}		100% I_n
Thermischer Grenzstrom I_{th} , 1 s Rated short-time thermal current I_{th} , 1 s		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	

Primärstrom Primary current	Abmessungen Dimensions	Durchmesser Diameter	Leistung Output [VA]					
			Klasse / Class					
I_n		$\varnothing D$	5P10	5P20	0.2	0.5	1.0	3.0
[A]	[mm]	[mm]						
100	230/180	80	25	12.5	10	25	40	40
200	230/120	80	30	15	15	40	50	60
300	230/120	100	40	20	30	50	80	100
600	230/ 80	100	50	25	40	80	100	100
1000	230/ 80	120	50	25	60	100	100	100

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

Andere technische Daten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten
Other technical requirements on request. Modifications reserved



JK im Einsatz in der Anlage IBA, UW Oberentfelden, Schweiz
JK in operation at the substation of IBA, S/S Oberentfelden, Switzerland

PIFFNER Messwandler AG
PIFFNER Instrument Transformers Ltd
CH-5042 Hirschthal



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

www.pmw.ch