

JOF 72...245

## Přístrojový transformátor proudu (PTP) Prístrojový transformátor prúdu (PTP)



- přístrojový transformátor proudu s izolací olej-papír s hlavovou konstrukcí
- kovové části z nekorozivního hliníku a nerezové oceli
- pouzdro odolné proti explozi
- hermetický uzávěr s dilatační komorou z nerezové oceli
- provedení podle mezinárodních nebo národních norem
- bez údržby

- prístrojový transformátor prúdu s izoláciou olej-papier s hlavovou konštrukciou
- kovové časti z nekorozívneho hliníku a nehrdzavejúcej ocele
- púzdro odolávajúce explózií
- hermetický uzáver s elastickým vlnovcom z nehrdzavejúcej ocele
- vyhotovenie podľa medzinárodných alebo národných noriem
- nevyžaduje údržby



**PFIFFNER**

**+ true values**



- lehce srozumitelný, dobře čitelný ukazatel stavu oleje
- jednoduchá, robustní mechanika ukazatele
- ľahko zrozumiteľný, dobre čitateľný ukazovateľ stavu oleja
- jednoduchá, robustná mechanika ukazovateľa



- pouzdro hlavy se při přetlaku otevře bez rozříštění (zkoušeno)
- pouzdro hlavy optimalizováno na minimální objem oleje
- púzdro hlavy sa pri pretlaku otvorí bez roztriešenia (skúšané)
- púzdro hlavy optimalizované na minimálny objem oleja



- přehledné a lehce szrozumitelné přepínání primáru:
  - přepojení pomocí jedné propojky
  - jen na jedné straně hlavy PTP
  - bez mechanického pohybu primárního vodiče
- prehľadné a ľahko zrozumiteľné prepínanie primárneho prúdu:
  - prepojenie pomocou jednej príložky
  - iba na jednej strane hlavy PTP
  - bez mechanického pohybu primárneho vodiča



- jemně odstupňovaná průchodka zajišťuje dobré rozložení napětí a zabraňuje částečným výbojům
- zkratuvzdorný spoj zamedzuje následným elektrickým obloukům (zkoušeno)
- jemne odstupňovaná priechodka zabezpečuje dobré rozloženie napätia a zabraňuje čiastočným výbojom
- skratuodolné spojenie zamedzuje následným elektrickým oblúkom (skúšané)

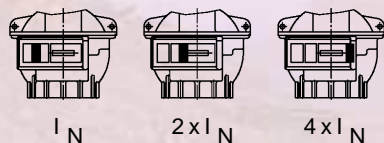


- veľkoryse dimenzovaná svorkovnica umožňuje jednoduché a bezpečné pripojení
- krytí IP 54 (zkoušeno)
- pevný do strany otvíraný kryt
- veľkoryso dimenzovaná svorkovnicová skriňa umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie
- krytie IP 54 (skúšané)
- pevný do strany otvárateľný kryt

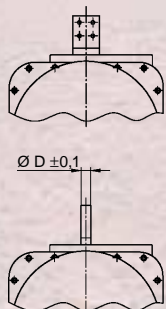
## Technické údaje podle IEC / Technické údaje podľa IEC

Typ/Typ		JOF 72	JOF 123	JOF 145	JOF 170	JOF 245
Nejvyšší provozní napětí Najvyššie prevádzkové napätie	kV	72.5	123	145	170	245
Zkušební střídavé napětí Skúšobné striedavé napätie	kV	140	230	275	325	460
Nárazové výdržné napětí Výdržné rázové napätie	kV	325	550	650	750	1050
Kmitočet Frekvencia	Hz	16.7 / 50 / 60				
Jmenovitý primární proud do Menovitý primárny prúd do	A	3000				
Jmenovitý sekundární proud Menovitý sekundárny prúd	A	1 / 5				
Mezní termický proud, 1 s Tepelný hraničný prúd, 1 s	kA	≤ 63				
Mezní dynamický proud Dynamický hraničný prúd	kA	≤ 160				
Třídy přesnosti Triedy presnosti		0.1 - 3; P; PR; PX; TPS; TPX; TPY; TPZ				
Přepínání primáru na požádání Primárne prepínanie na požiadanie		1:2 / 1:2:4				
Další technické údaje na požádání / Ďalšie technické údaje na požiadanie						

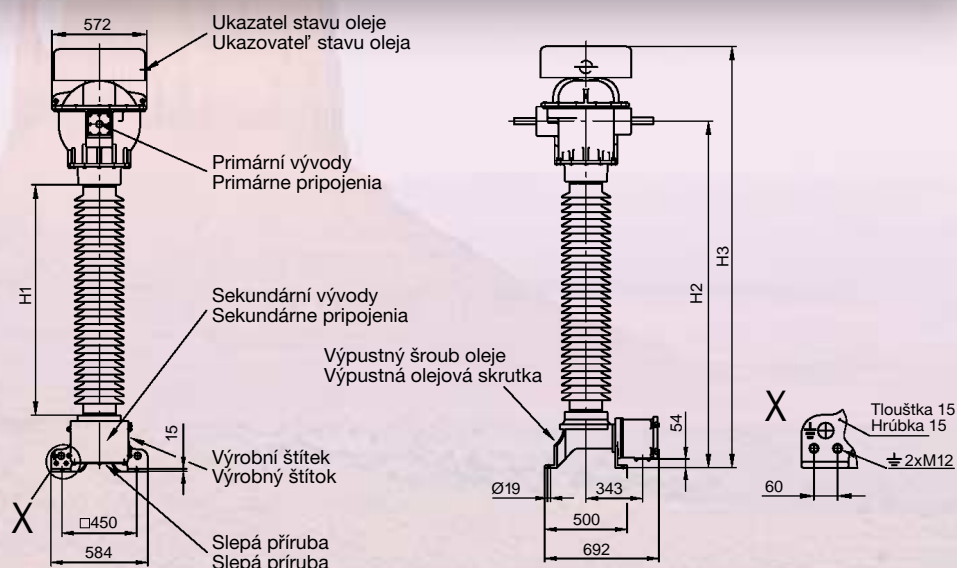
Přepínání primáru  
Primárne prepínanie



Variety vývodů primáru  
Variety primárneho pripojenia



DIN tvar F1  
DIN tvar F2  
NEMA 4N



Typ/Typ		JOF 72	JOF 123	JOF 145	JOF 170	JOF 245
H1	mm	626	1100	1387	1475	2194
H2	mm	1336	1809	2096	2185	2904
H3	mm	1790	2262	2549	2638	3357
Povrchová dráha Povrchová dráha	mm	2070	3100	4040	4740	7870
Váha cca Váha cca	kg	300	330	350	370	350

JOF 72-170 také se silikonovým izolátorem

JOF 72-170 tiež so silikónovým izolátorem

JOF 245 výhradně se silikonovým izolátorem

JOF 245 výhradne so silikónovým izolátorem

Změny jsou vyhrazeny  
Právo zmien vyhradené

JOF 72...245

# Přístrojový transformátor proudu (PTP) Prístrojový transformátor prúdu (PTP)



JOF 123 osazené na rozvodně Schwarze Pumpe, e.dis, Německo  
JOF 123 osadené na rozvodni Schwarze Pumpe, e.dis, Nemecko

Dimenzováno pro dlouholetou funkci ve Vašem zařízení  
Dimenzované pre dlhoročnú funkciu vo Vašom zariadení

## **Údaje pro objednávku**

Norma  
Jmenovité napětí  
Zkušební napětí  
Jmenovitý primární proud  
Jmenovitý sekundární proud  
Třídy / výkony  
Jmenovitý trvalý termický proud  
Mezní termický proud  
Kmitočet

## **Údaje pre objednávku**

Norma  
Menovité napätie  
Skúšobné napätie  
Menovitý primárny prúd  
Menovitý sekundárny prúd  
Triedy / výkony  
Menovitý trvalý tepelný prúd  
Tepelný hraničný prúd  
Frekvencia

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](http://www.pmw.ch)