

EJOF 36...170

Přístrojový transformátor kombinovaný (PTK) Prístrojový transformátor kombinovaný (PTK)



- přístrojový transformátor kombinovaný s izolací olej-papír s proudovým transformátorem v hlavě a napěťovým ve vaně v podstavci
- 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 kombinovaný s izoláciou olej-papier s transformátorom prúdu v hlavě a napätia v nádobe v podstavci
- kovové časti z nekorozívneho hliníku a nehrdzavejúcej ocele
- púzdro odolávajúce explózi
- hermetický uzáver s elastickým vlnovcom z nehrdzavejúcej ocele
- vyhotovenie podľa medzinárodných alebo národných noriem
- nevyžaduje údržby



PFIFNER

+ true values



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



- pouzdra se při přetlaku otevřou bez roztržení (zkoušeno)
- pouzdra optimalizována na minimální objem oleje
- púzdra sa pri pretlaku otvoria bez roztrženia (skúšané)
- púzdra optimalizované na minimálny objem oleja



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



- jemně odstupňované průchodky zajišťují dobré rozložení napětí a zabraňují částečným výbojům
- zkratuvzdorné spoje zamezují následným elektrickým obloukům (zkoušeno)
- jemne odstupňované priechodky zabezpečujú dobré rozloženie napätia a zabraňujú čiastočným výbojom
- skratuodolné spojenia zamedzujú následným elektrickým oblúkom (skúšané)



- objemově úsporné, horizontálně uspořádané jádro PTN
- nízká provozní indukce, materiálové vlastnosti a optimalizovaná konstrukce jádra zajišťují nejlepší ochranu proti ferorezonanci
- objemovo úsporné, horizontálne usporiadané jadro PTN
- nízka prevádzková indukcia, materiálové vlastnosti a optimalizovaná konštrukcia jadra zabezpečujú najlepšiu ochranu proti ferorezonancii



- veľkoryse dimenzovaná svorkovnica umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie
- krytí IP 54 (zkoušeno)
- pevný do strany otvíraný kryt
- zemní svorka vysokonapětového vinutí je v sekundární svorkovnici vyvedena
- veľkoryso dimenzovaná svorkovnicová skriňa umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie
- krytie IP 54 (skúšané)
- pevný do strany otváratel'ný kryt
- zemná svorka vysokonapät'ového vinutia je v sekundárnej svorkovnici vyvedená

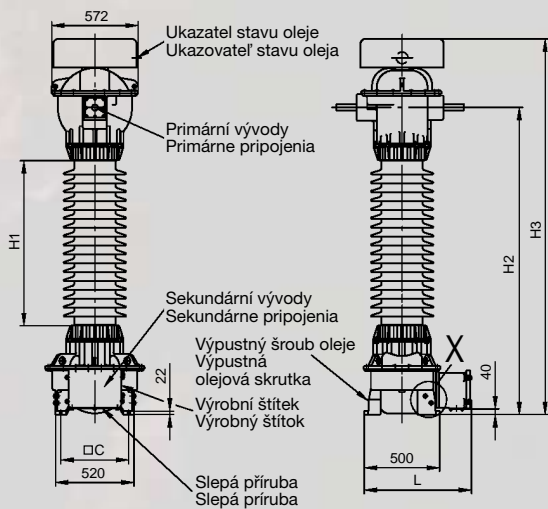
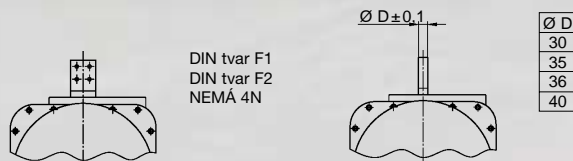
Technické údaje podle IEC / Technické údaje podľa IEC

Typ/Typ		EJOF 36	EJOF 72	EJOF 123	EJOF 145	EJOF 170
Nejvyšší provozní napětí Najvyššie prevádzkové napätie	kV	36	72.5	123	145	170
Zkušební střídavé napětí Skúšobné striedavé napätie	kV	70	140	230	275	325
Nárazové výdržné napětí Výdržné rázové napätie	kV	170	325	550	650	750
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 PTP Triedy presnosti PTP		0.1 - 3; P; PR; PX; TPS; TPX; TPY; TPZ				
Přepínání primáru na požádání Primárne prepínanie na požiadanie		1:2/1:2:4				
Třídy přesnosti PTN Triedy presnosti PTN		0.1 - 3; 3P; 6P				
Termický mezní výkon PTN Tepelný hraničný výkon PTN	VA	≤ 1500		≤ 2500		
Max. jmenovitý výkon třídy 0,2 PTN Max. menovitý výkon triedy 0,2 PTN	VA	200		300		
Další technické údaje na požádání / Další technické údaje na požiadanie						

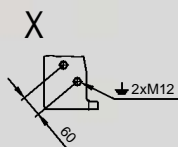
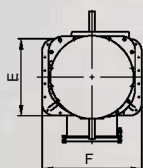
Přepínání primáru/Primárne prepojenie



Variety vývodů primáru/ Varianty primárneho pripojenia



Typ/Typ		EJOF 36	EJOF 72	EJOF 123	EJOF 145	EJOF 170
H1	mm	1603	1799	2488	2659	2958
H2	mm	1147	1343	2032	2203	2502
H3	mm	406	602	1100	1271	1480
C	mm	310	310	450	450	450
E	mm	411	411	510	510	550
F	mm	472	472	660	660	740
L	mm	526	526	710	710	730
Povrchová dráha Povrchová dráha	mm	1070	2050	3130	3810	4289
Váha cca Váha cca	kg	310	345	630	650	670



EJOF 72-170 také se silikonovým izolátorem
EJOF 72-170 tiež so silikonovým izolátorom

Změny jsou vyhrazeny
Právo zmien vyhradené



EJOF 36...170

Prístrojový transformátor kombinovaný (PTK)
Prístrojový transformátor kombinovaný (PTK)



EJOF 123 osazený na rozvodně Oberentfelden, IBA Švýcarsko
EJOF 123 osadený na rozvodni Oberentfelden, IBA Švajcarsko

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
Jmenovité primární napětí
Jmenovitá sekundární napětí
Počet sekundárních vinutí
Třídy / výkony
Jmenovitý trvalý termický proud
Mezní termický proud
Kmítočet

Údaje pre objednávku

Norma
Menovité napätie
Skúšobné napätia
Menovitý primárny prúd
Menovitý sekundárny prúd
Menovité primárne napätie
Menovité sekundárne napätia
Počet sekundárnych vinutí
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