

EOF 123...245

# Induktivní přístrojový transformátor napětí (PTN) Induktívny prístrojový transformátor napätia (PTN)



- induktivní přístrojový transformátor napětí s izolací olej-papír
- 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

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



**PIFFNER**

**+ true values**



- lehce srozumiteľný, dobre čitateľný ukazateľ stavu oleja
- jednoduchá, robustná mechanika ukazateľa
- ľahko zrozumiteľný, dobre čitateľný ukazovateľ stavu oleja
- jednoduchá, robustná mechanika ukazovateľa



- jemne odstupňovaná prúchodka zaisťuje dobré rozloženie napätia a zabraňuje čiastočným výbojom
- zkratuvzdorný spoj zamedzuje následným elektrickým oblúkům (zkoušeno)
- jemne odstupňovaná priechodka zabezpečuje dobré rozloženie napätia a zabraňuje čiastočným výbojom
- skratuodolné spojenie zamedzuje následným elektrickým oblúkom (skúšané)



- vana se při přetlaku otevře bez roztržení (zkoušeno)
- vana optimalizována na minimální objem oleja
- nádoba PT sa pri pretlaku otvorí bez roztrženia (skúšané)
- nádoba PT optimalizovaná na minimálny objem oleja



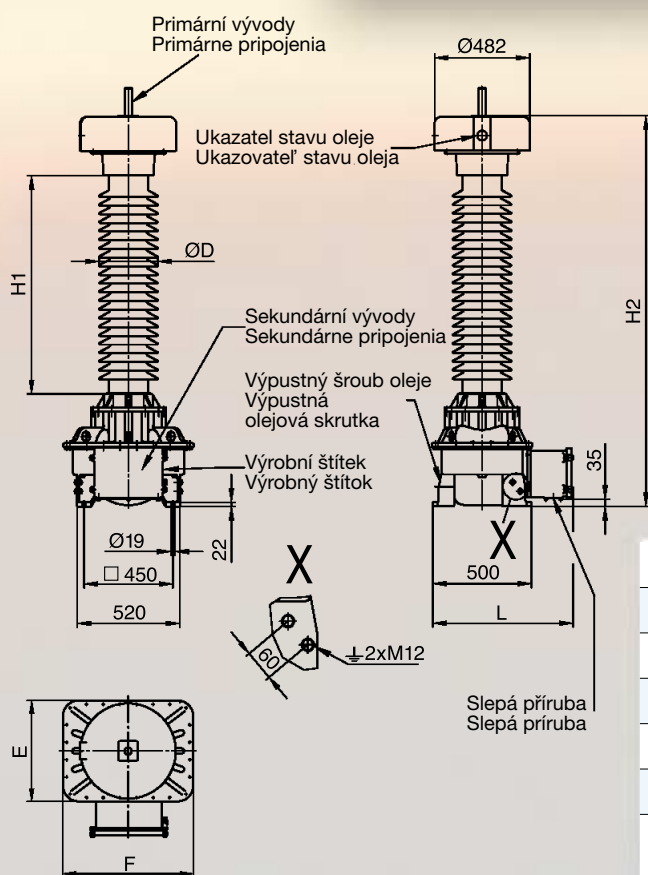
- objemově úsporné, horizontálně uspořádané jádro
- nízká provozní indukce, materiálové vlastnosti a optimalizovaná konstrukce jádra zajišťují nejlepší ochranu proti ferorezonanci
- objemovo úsporné, horizontálne usporiadané jádro
- nízka prevádzková indukcia, materiálové vlastnosti a optimalizovaná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



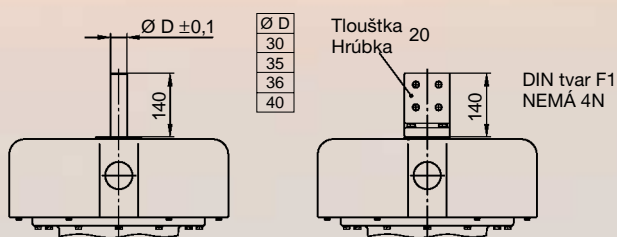
- veľkoryse dimenzovaná svorkovnica umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie
- krytie IP 54 (zkoušeno)
- pevný do strany otvorený kryt
- zemní svorka vysokonapětového vinutí je v sekundární svorkovnici vyvedena
- veľkoryso dimenzovaná svorkovnicová skriňa umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie
- krytie IP 54 (skúšané)
- pevný do strany otvárateľný kryt
- zemná svorka vysokonapätového vinutia je v sekunkárnej svorkovnici vyvedená

## Technické údaje podle IEC / Technische údaje podľa IEC

Typ/Typ		EOF 123	EOF 145	EOF 170	EOF 245
Nejvyšší provozní napětí Najvyššie prevádzkové napätie	kV	123	145	170	245
Zkušební střídavé napětí Skúšobné striedavé napätie	kV	230	275	325	460
Nárazové výdržné napětí Výdržné rázové napätie	kV	550	650	750	1050
Kmitočet Frekvencia	Hz	16.7/50/60			
Max. jmenovitý výkon třídy 0,2 Max. menovitý výkon triedy 0,2	VA	300			
Počet sekundárních obvodů Počet sekundárnych obvodov		≤ 5			
Termický mezní výkon Tepelný hraničný výkon	VA	≤ 2500			
Třídy přesnosti Triedy presnosti		0.1 - 3; 3P; 6P			
Další technické údaje na požádání / Dalšíie technické údaje na požiadanie					



Variety vývodů primáru  
Variety primárneho pripojenia



Typ/Typ		EOF 123	EOF 145	EOF 170	EOF 245
H1	mm	1100	1388	1475	2194
H2	mm	1974	2262	2443	3078
E	mm	510	510	550	550
F	mm	660	660	740	740
L	mm	710	710	730	730
Povrchová dráha Povrchová dráha	mm	3100	4040	4740	7870
Váha cca Váha cca	kg	380	400	455	450

Změny jsou vyhrazeny  
Právo zmien vyhradené

EOF 123-170 také se silikonovým izolátorem  
EOF 123-170 tiež so silikónovým izolátorom  
EOF 245 výhradně se silikonovým izolátorem  
EOF 245 výhradne so silikónovým izolátorom

EOF 123...245

Induktivní přístrojový transformátor napětí (PTN)  
Induktívny prístrojový transformátor napätia (PTN)



EOF 123 osazené na rozvodně Bernau, e.dis, Německo  
EOF 123 osadené na rozvodni Bernau, 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  
Jmenovité primární napětí  
Jmenovitá sekundární napětí  
Počet sekundárních vinutí  
Třídy / výkony  
Kmitočet

#### Údaje pre objednávku

Norma  
Menovité napätie  
Skúšobné napätie  
Menovité primárne napätie  
Menovité sekundárne napätia  
Počet sekundárnych vinutí  
Triedy / výkony  
Frekvencia

PFIFFNER Messwandler AG  
PFIFFNER 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)