



### OBUH VATNI STRUJNI MJERNI TRANSFORMATOR UNUTRAŠNJE MONTAŽE ZA NAJVIŠI NAPON OPREME 0,72 kV TIP TPP



#### OPIS TRANSFORMATORA

- Obuhvatni transformatori tipa TPP se rade kao sekundarno prespojivi i neprespojivi. Nazivna primarna struja za sekundarno neprespojive transformatore je 600 – 3000 A, a za sekundarno prespojive (2 x 600) do (2 x 1500) A. Nazivna sekundarna struja je 5 A.
- Magnetno jezgro sa namotanim sekundarnim namotom zaliveno je aralditnom smolom koja služi kao izolacija i kao kućište transformatora. Upotrebom aralditne smole i kvalitetnih magnetnih limova orijentisane kristalne strukture proizveden je strujni transformator visokih električnih i mehaničkih karakteristika. Strujni transformator tipa TPP proizvodi se u dva modela.  
model I – sa jednim magnetnim jezgrom  
model II – sa jednim i dva magnetna jezgra

#### STANDARDI

Strujne mjerne transformatore tip TPP izrađujemo u skladu s IEC, JUS, ANSI, BS ili drugim ugovorenim standardima.

#### NAMJENA

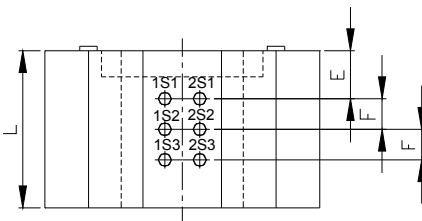
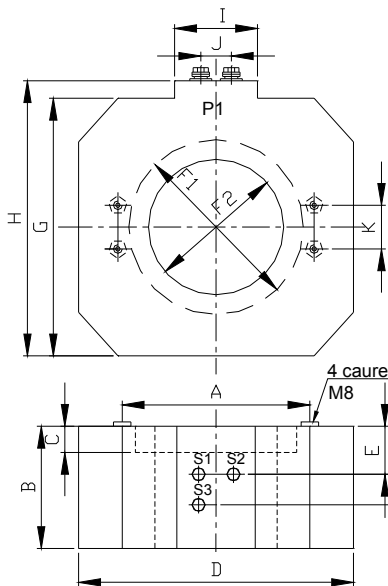
Strujni mjerni transformator tip TPP je predviđen za montažu na punoizolovani provodnik, a montažom na odgovarajući izolator, ugrađuje se u razvodna električna postrojenja unutrašnje montaže najvišeg napona opreme do 38 kV. Namjenjen je za napajanje ampermetara, strujnih krugova brojila, zaštitnih i drugih uređaja.

#### PODACI NEOPHODNI ZA NARUDŽBU

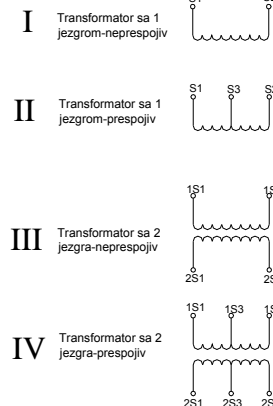
- Nazivni napon mreže
- Nazivna frekvencija
- Nazivna primarna i sekundarna struja
- Nazivna kratkotrajna termička struja (I<sub>th</sub>)
- Nazivna trajna termička struja (I<sub>cth</sub>)
- Nazivna dinamička struja (I<sub>dyn</sub>)
- Nazivna snaga/klasa tačnosti/faktor sigurnosti FS (mjerjenje)
- Nazivna snaga/klasa tačnosti/granični faktor tačnosti (zaštita)
- Temperatura okoline
- Nadmorska visina
- Standard

#### NA POSEBAN ZAHTJEV

- Posebna izvedba
- Nazivna sekundarna struja 1A



Šeme prespajanja



MODEL	NAZIVNA PRIMARNA STRUJA (A)	NAZIVNA SNAGA (VA)	FAKTOR SIGURNOSTI ILI GRANIČNI FAKTOR TAČNOSTI		NAZIVNA KLASA TAČNOSTI
			NEPRESPOJIVI	PRESPOJIVI	
I	600	15 ; 30 ; 45 ; 60	FS5		0,5 ; 1 ; 3
	600	15 ; 30 ; 45	FS10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3
	600	15 ; 30	10P5 ; 10P10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3
	do 800	15 ; 30 ; 45 ; 60	FS5 ; FS10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3
	do 800	15 ; 30	10P5 ; 10P10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3
	do 1000	15 ; 30 ; 45 ; 60	FS5 ; FS10 ; 10P5 ; 10P10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3
	do 1000	15 ; 30 ; 45 ; 60	FS5 ; FS10 ; 10P5 ; 10P10	10P5 ; FS10	0,5 ; 1 ; 3

MODEL	NAZIVNA PRIMARNA STRUJA (A)	NEPRESPOJIVI TRANSFORMATORI						PRESPOJIVI TRANSFORMATORI					
		MJERNO JEZGRO			ZAŠTITNO JEZGRO			MJERNO JEZGRO			ZAŠTITNO JEZGRO		
		Nazivna snaga	Nazivna klasa tačnosti	Faktor sigurnosti	Nazivna snaga	Nazivna klasa tačnosti	Granični faktor tačnosti	Nazivna snaga	Nazivna klasa tačnosti	Faktor sigurnosti	Nazivna snaga	Nazivna klasa tačnosti	Granični faktor tačnosti
II	600	15 ; 30	0,5 ; 1	FS5	15;30;45	1;3	10P5	15	0,5;1	FS10	15;30;45	1;3	10P5
		15 ; 30	0,5 ; 1	FS10	15;30	1;3	10P10	30			15;30		10P10
	600 do 800	15 ; 30	0,5 ; 1	FS5	15;30;45	1;3	10P5	15	0,5;1	FS10	15;30;45;60	1;3	10P5
		15 ; 30	0,5 ; 1	FS10	15;30	1;3	10P10	30			15;30		10P10
	800 do 1000	15;30;45	0,5 ; 1	FS5	15;30;45;60	1;3	10P5	15	0,5;1	FS10	15;30;45;60	1;3	10P5
		15 ; 30	0,5 ; 1	FS10	15;30;45	1;3	10P10	30			15;30		10P10
	1000 do 3000	15;30;45	0,5 ; 1	FS5	15;30;45;60	1;3	10P5	15	0,5;1	FS10	15;30;45;60	1;3	10P5
		15 ; 30	0,5 ; 1	FS10	15;30;45	1;3	10P10	30			15;30;45		10P10
			0,5 ; 1	FS10	15;30;45	1;3	10P10	45			15;30;45		10P10

Dimenzije (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
160	100	20	230	40	25	210	225	65	25	32	130

Napomena: Podaci u prospektu su informativnog karaktera.  
 Fabrika zadržava pravo izmjena u cilju tehničkog poboljšanja.  
 Lista garantovanih vrijednosti s mjernom skicom se dostavlja na zahtjev kupca.

Bosna i Hercegovina - Republika Srpska, 71123 I. Sarajevo, Vuka Karadžića 17.

Centrala: +387 (0) 57 342 180, Direktor:+387 (0) 57 342 549, 343 354, Komercijalni direktor: +387 (0) 57 340 353, 342 326

Telefax: +387 (0) 57 340 357, 340 356, e-mail:office@e-raop.com

