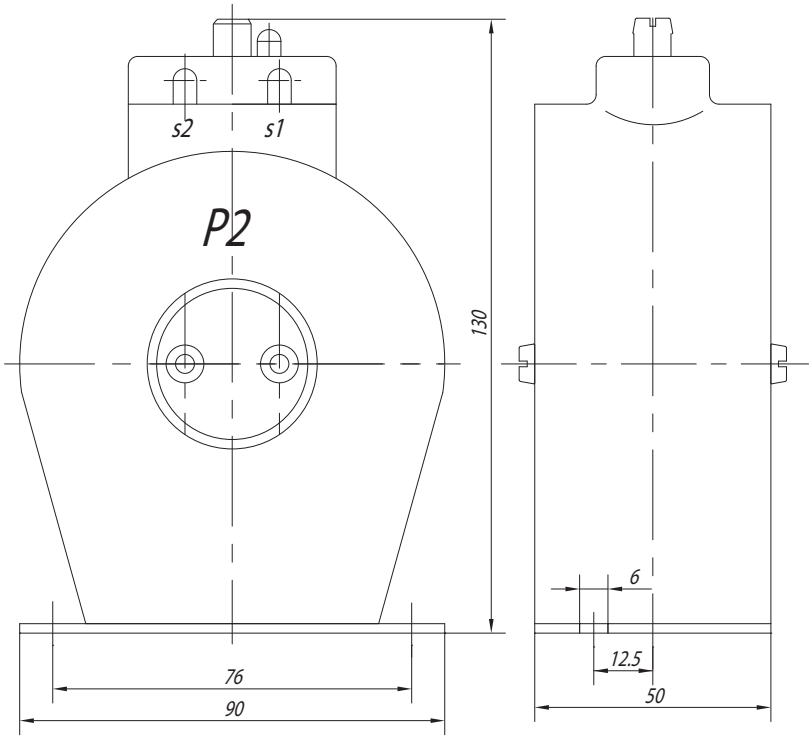
TSUM 2, TSUM 3, TSUM 4





TSUM 4

ZBIRNI STRUJNI TRANSFORMATORI **TSUM ***

Klasa tačnosti	Izlazna snaga (VA)
0.2	5
0.5*	10*
1	15

TEHNIČKI PODACI	TSUM 2, TSUM 3, TSUM 4
Naznačeni napon (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena primarna struja (A)	5 (ili 1)
Naznačena sekundarna struja (A)	5 (ili 1)
Naznačena kratkotrajna termička struja	$I_{th}=80I_n$
Naznačena dinamička struja	$I_{dyn}=2.5I_{th}$
Naznačena trajna termička struja	$I_{cth}=1.2I_n$
Montaža	Unutrašnja
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Vrsta osnovne izolacije	Epoksidna smola
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,6

NAMENA

Zbirni strujni transformatori TSUM 2, TSUM 3 i TSUM 4 se koristi za napajanje mernih instrumenata u slučajevima kada se jednim instrumentom želi izmeriti struja na više izvoda istovremeno (2, 3, ili 4). Primarni namotaji ovih transformatora priključuju se na odgovarajuće sekundarne namotaje glavnih strujnih transformatora u pojedinim izvodima.

IZBOR

Kod izbora zbirnog transformatora važno je da brojevi navojaka primarnih namotaja stoje u odnosu primarnih struja glavnih strujnih transformatora. Kod ugradnje se mora paziti da pojedini primarni namotaji budu priključeni na odgovarajuće glavne transformatore.

Neka su npr. prenosni odnosi glavnih strujnih transformatora u izvodima 1000/5 A, 800/5 A, 500/5 A i 500/5 A. Odnos primarnih struja ovih transformatora je 10:8:5:5 i takav odnos trebaju imati i brojevi zavojaka primarnih namotaja zbirnog transformatora. Odgovarajući zbirni transformator je transformator TSUM 4 sa 4 primarna namotaja, prenosnog odnosa (5+5+5+5)/5 A. Ovaj zbirni transformator se može upotrebiti i za priključak na glavne strujne transformatore drugog prenosnog odnosa ako je odnos primarnih struja ovih transformatora 10:8:5:5 (npr. 50/5 A, 40/5 A, 25/5 A i 25/5 A).

Ako se predviđa (ili postoji) rezerva u izvodima, a neki od glavnih transformatora nije postavljen, onda odgovarajući (nepriključen) primarni namotaj mora ostati otvoren. Ukoliko je neki od glavnih transformatora isključen (izvod bez napona), zbirni transformator se napaja sa ostalih glavnih transformatora.

* - Karakteristike transformatora koje proizvodimo serijski.

Fabrika mernih transformatora Zaječar d.o.o.
Stražilovska 57, 19000 Zaječar

Centrala: +381 19 3413 122; +381 19 3413 222; +381 19 3413 111
Generalni direktor: +381 19 31 5555 1
Sektor prodaje: +381 19 31 5555 5; +381 19 31 5555 6;
+381 19 31 5555 8; +381 19 3413 111
komercijala@fmt.rs
Sektor nabavke: +381 19 31 5555 7
Sektor razvoja: +381 19 31 5555 3
Sektor finansija: +381 19 31 5555 2
www.fmt.rs • office@fmt.rs

1969

ZAJEČAR

FMT

MINEL FEPO d.o.o.
Železnička 3
23101 Zrenjanin, Srbija
Centrala: +381 23 544 902
Finansije: +381 23 545 529
office@minelfepo.com