

STRUJNI TRANSFORMATORI (x/5A, CL 0.5)

Za precizno merenje i zaštitu
u elektroenergetskim sistemima

- ✓ Primar: x A (po zahtevu)
- ✓ Sekundar: 5A
- ✓ Klasa tačnosti: CL 0.5
- ✓ Visoka tačnost i stabilnost
- ✓ Samogasivo kućište
- ✓ Lako i brzo montiranje
- ✓ Pogodno za merenje i zaštitu



L1
L2
L3



Primar
x A



Sekundar
5A



Klasa tačnosti
CL 0.5



Za merenje
i zaštitu



Samogasivo
kućište



Lako i brzo
montiranje



Visok kvalitet
i pouzdanost

Strujni transformatori x/5 A

Strujni transformatori za precizno merenje naizmenične struje pomoću analognih ampermetara i drugih uređaja sa sekundarnom strujom 5 A.

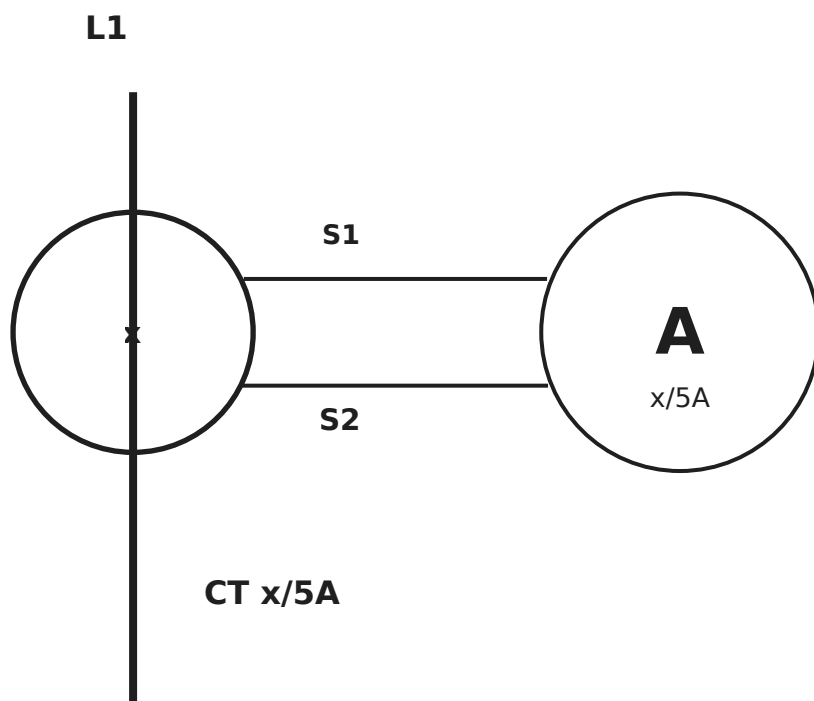
Sekundar	5 A
Klasa tačnosti	0.5
Merenje	Naizmenična struja (AC)
Primena	Panelni ampermetri, merni i kontrolni sistemi
Izvedba	Provlačni strujni transformator
Garancija	2 godine

CP serija - tipovi i nazivni opsezi

CP62/20	30/5A - 80/5A
CP62/30	50/5A - 300/5A
CP62/40	200/5A - 600/5A
CP74/40	150/5A - 800/5A
CP74/50	250/5A - 1000/5A
CP86/60	250/5A - 1200/5A
CP104/80	600/5A - 2000/5A
CP140/100	1000/5A - 3200/5A

Šema povezivanja

Primer povezivanja jednog strujnog transformatora sa ampermetrom x/5 A.



VAŽNO

Sekundar strujnog transformatora ne ostavljati otvoren dok kroz primar teče struja. Pre odvajanja mernog instrumenta sekundar treba bezbedno kratko spojiti.

CP SERIJA - DIMENZIJE I TEHNIČKI PODACI

CP SERIES

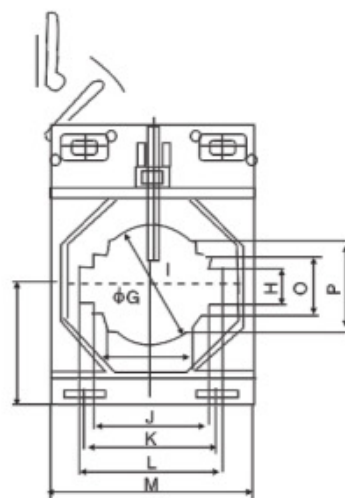
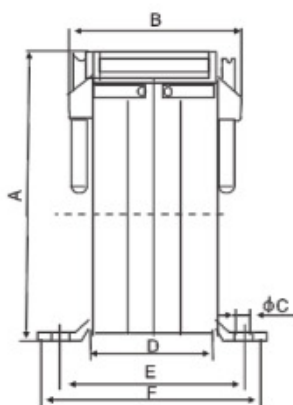
Dimension of case (mm)

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P
CP62/20	78	36	6.6	36	55	71						21			
CP62/30	78	47	6.6	35	55	71	30.5	11	11	26	44	31	62	21	26
CP62/40	78	47	6.6	35	55	7	31	11	16	31	44	41	74	21	26
CP74/40	98	61	6.6	45	67	81	33	11	11	31	47	41	74	21	31
CP74/50	98	61	6.6	45	67	81	41	12	31	41	47	51	86	21	31
CP86/60	110	56	6.6	40	62	76	51	12	21	51	68	61	86	31	44
CP104/80	126	56	6.6	40	62	76	65	12	31	61	86	81	104	31	56

Technical parameter

Type	Rated current (A)	Rated load (VA)	Class	Rated voltage (V)	Rated frequency (Hz)
CP62/20	30/5A-80/5A	1.5~2.5	3.0~0.5	720	50/60
CP62/30	50/5A-300/5A	1.5~5	1.0~0.5	720	50/60
CP62/40	200/5A-600/5A	5~10	1.0~0.5	720	50/60
CP74/40	150/5A-800/5A	2.5~20	1.0~0.5	720	50/60
CP74/50	250/5A-1000/5A	5~20	1.0~0.5	720	50/60
CP86/60	250/5A-1200/5A	5~30	1.0~0.5	720	50/60
CP104/80	600/5A-2000/5A	5~45	1.0~0.5	720	50/60
CP140/100	1000/5A-3200/5A	5~30	1.0~0.5	720	50/60

Outline drawing



CP 62/30

CP 62/40

CP 86/60

CP 104/80

CP 140/100

Uputstvo za upotrebu

1. Izbor transformatora

Izaberite odnos primarne i sekundarne struje prema mernom opsegu ampermetra, npr. 400/5 A.

2. Montaža

Primarni provodnik ili sabirnicu provucite kroz otvor transformatora. Obratite pažnju na oznake smeru.

3. Povezivanje sekundara

S1 i S2 povezati na ulaz ampermetra x/5 A odgovarajućeg opsega.

4. Bezbednost

Ne ostavljati sekundarni krug otvoren dok kroz primar teče struja.

5. Provera

Pre puštanja u rad proveriti spojeve, polaritet i odgovarajući merni opseg.

Garancija: 2 godine

BCS-ELEKTROVOLT DOO | panelmetri.rs

Strujni transformatori x/5 A, klasa tačnosti 0.5