FABRIKA MERNIH TRANSFORMATORA ZAJEČAR

STRUJNI TRANSFORMATORI ZA MERENJE SA IZOLACIJOM OD POLIKARBONATA



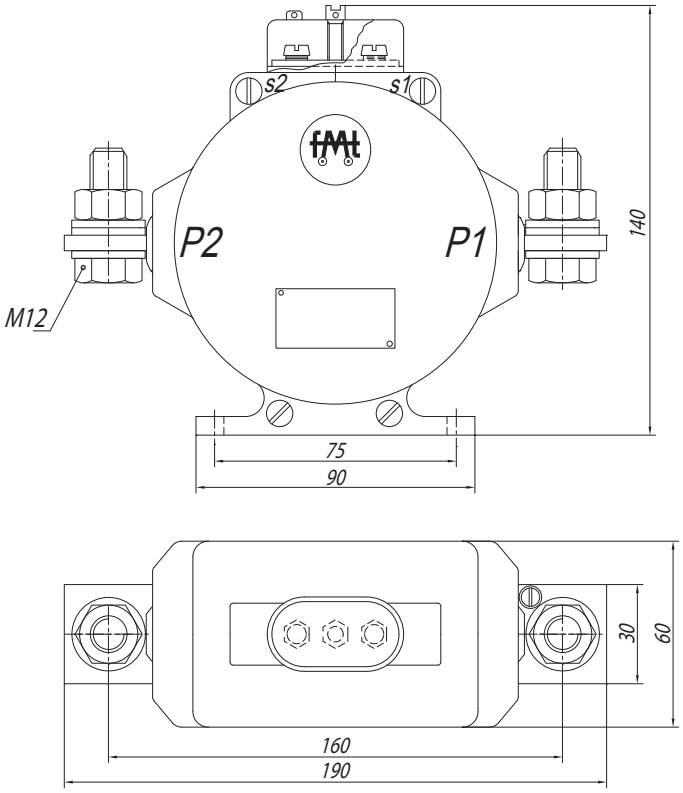
1969
ZAJEČAR
FMT

www.fmt.rs

TRANSFORMATORI ZA MERENJE SA IZOLACIJOM OD POLIKARBONATA 3
STEM 081-1 3
STEN 081-1.1 4
STN 60/20 5
STN 60/30 6
STN 88/20 7
STN 88/30 8
STN 88/40 9
STN 88/50 10
STN 88/60 11
STN 130/30 12
STN 130/60 13
STN 130/100 14

STEM 081-1





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE **STEM 081-1**

TEHNIČKI PODACI	STEM 081-1
Naznačeni napon (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena primarna struja (A)	1 do 250
Naznačena sekundarna struja (A)	5 (ili 1)
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=80 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th}
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Faktor sigurnosti	FS 5
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	Unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	Kućište od polikarbonata
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1, SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,5

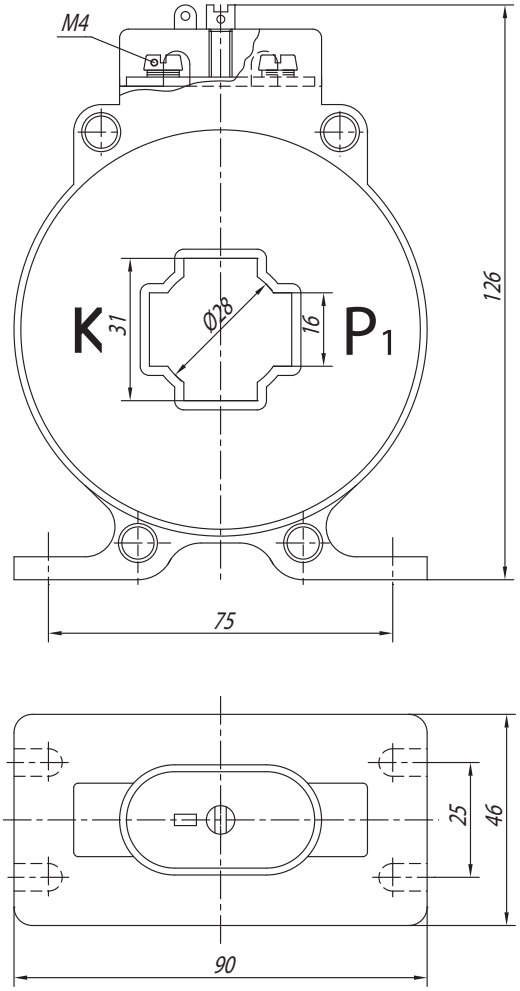
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.2	0.5	1
1; 5; 7.5; 10; 12.5; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 75; 100; 125; 150; 200; 250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●
	15	–	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STEN 081-1.1





NISKONAPONSKI STRUJNI TRANSFORMATORI **STEN 081-1.1**

TEHNIČKI PODACI	STEN 081-1.1;
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=80 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	Unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	Kućište od polikarbonata
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~0,95

Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
200; 250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
300; 400	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●
	15	–	–	●
500; 600	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●
	15	●	●	●

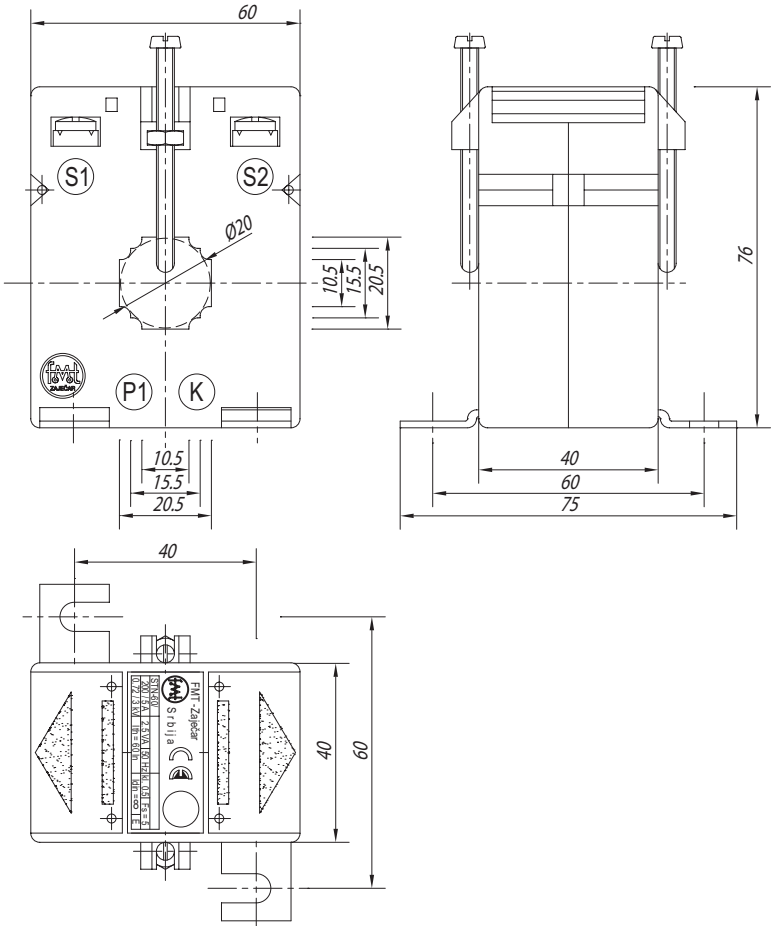
Model STEN 081-1.1 ima otvor dimenzija Ø28 mm i 31x16mm.

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije. Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 60/20





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 60/20**

TEHNIČKI PODACI	STN 60/20
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~0,48

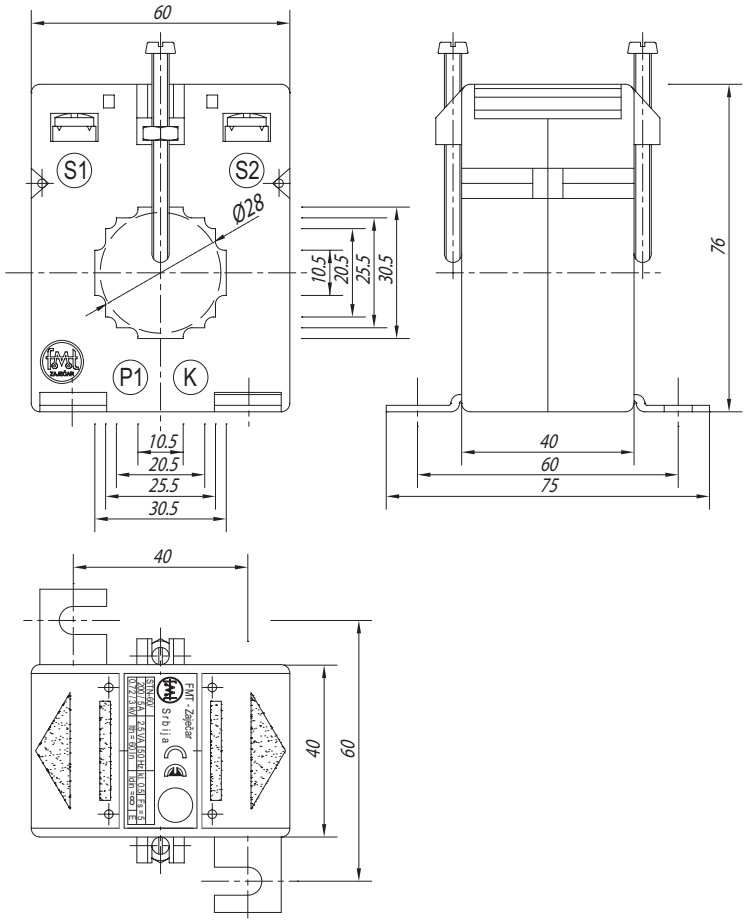
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
75	2.5	–	●	●
100	2.5	–	●	●
	5	–	–	●
150	2.5	●	●	●
	5	–	●	●
200	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
250; 300	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 60/30





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 60/30**

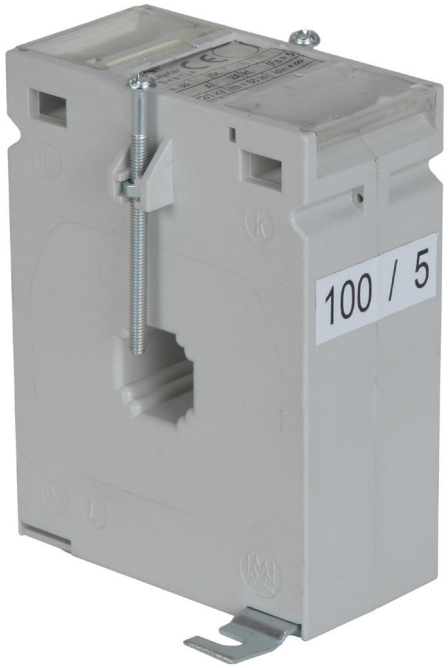
TEHNIČKI PODACI	STN 60/30
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~0,35

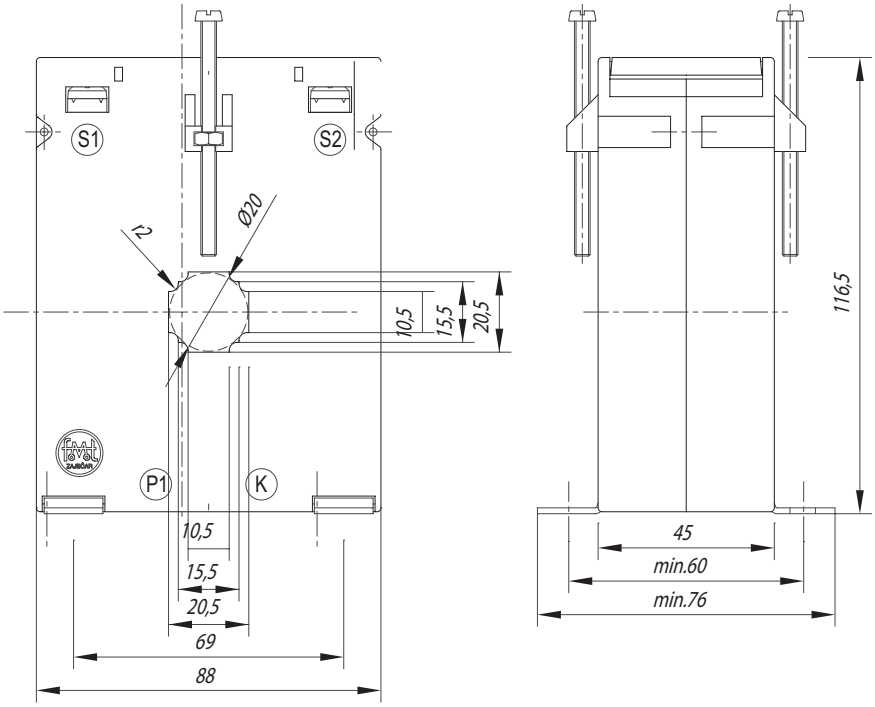
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
150	2.5	–	●	●
200	2.5	●	●	●
	5	–	●	●
250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
300	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
400; 500; 600	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije. Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 88/20





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 88/20**

TEHNIČKI PODACI	STN 88/20
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,3

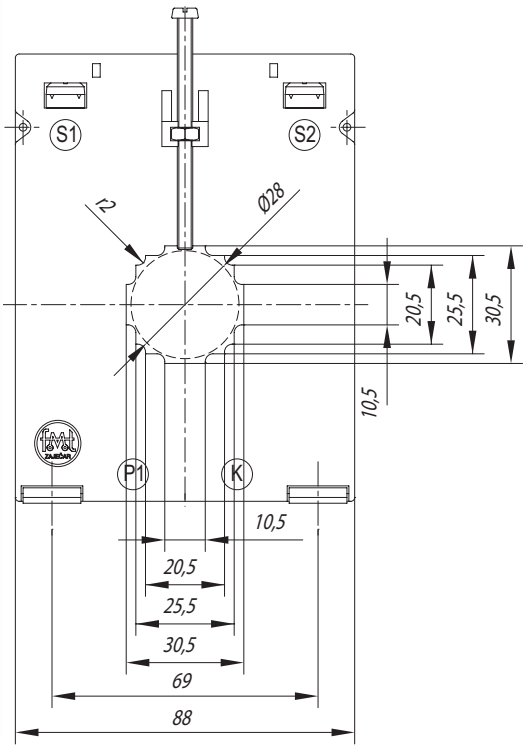
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
50	2.5	–	●	●
75	2.5	●	●	●
	5	-	●	●
100	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
150	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
200; 250; 300	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

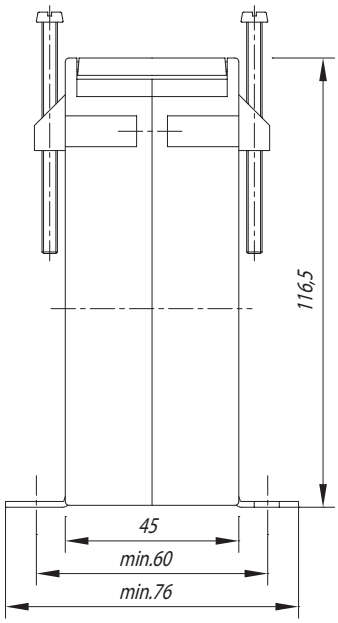
Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 88/30







TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 88/30**

TEHNIČKI PODACI	STN 88/30
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,2

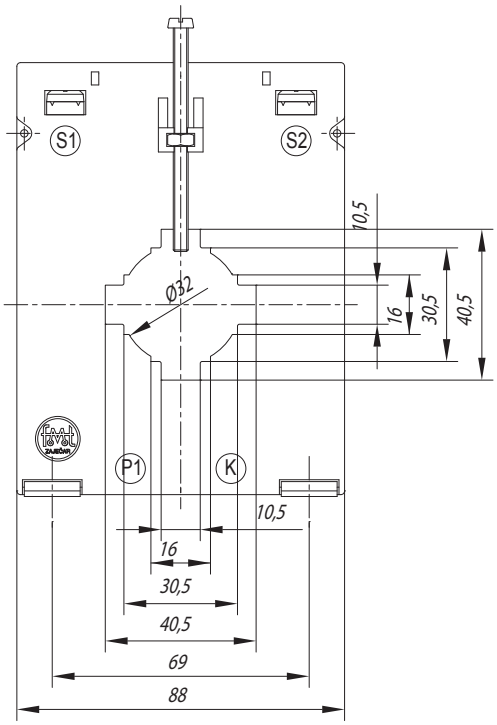
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
50	2.5	–	●	●
75	2.5	●	●	●
	5	–	–	●
100	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
150	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
200; 250; 300; 400; 500; 600	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

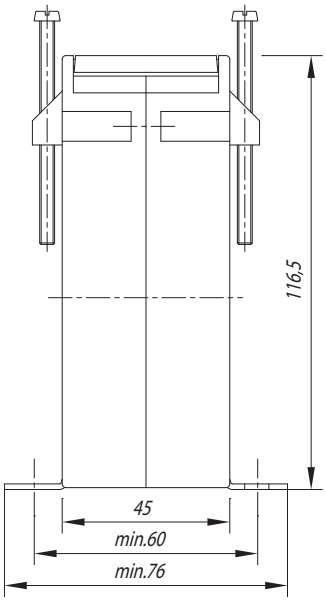
Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 88/40







TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 88/40**

TEHNIČKI PODACI	STN 88/40
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,1

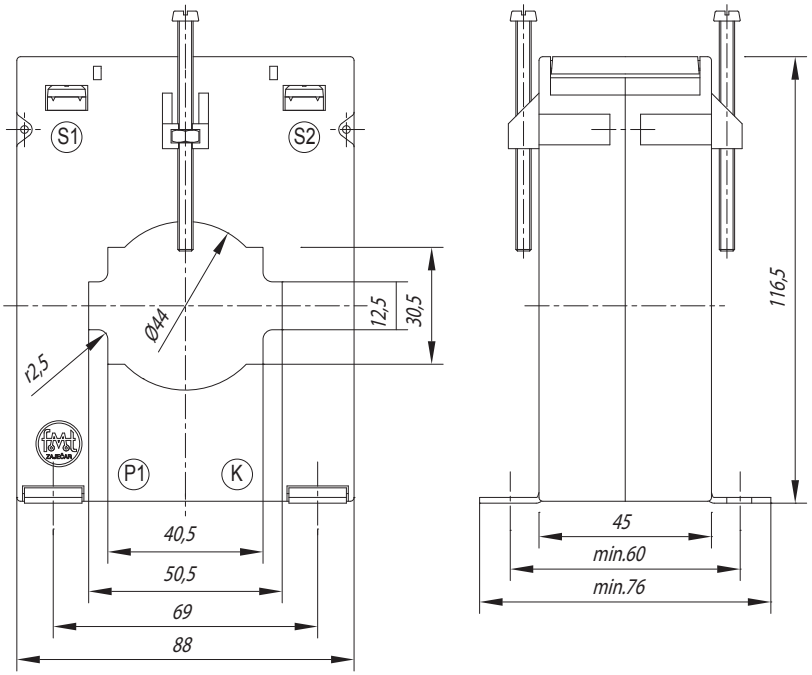
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
100	2.5	–	●	●
	5	–	–	●
150	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
200	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
250; 300; 400; 500; 600; 750; 800	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 88/50





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 88/50**

TEHNIČKI PODACI	STN 88/50
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~0,8

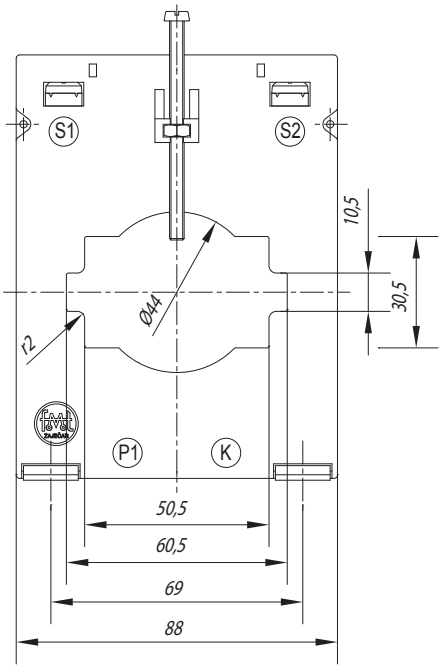
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
150	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
200	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
250; 300; 400; 500 600; 750; 800; 1000	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

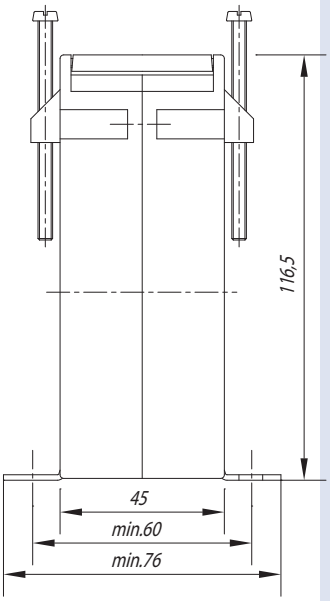
Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije. Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 88/60







TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 88/60**

TEHNIČKI PODACI	STN 88/60
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~0,65

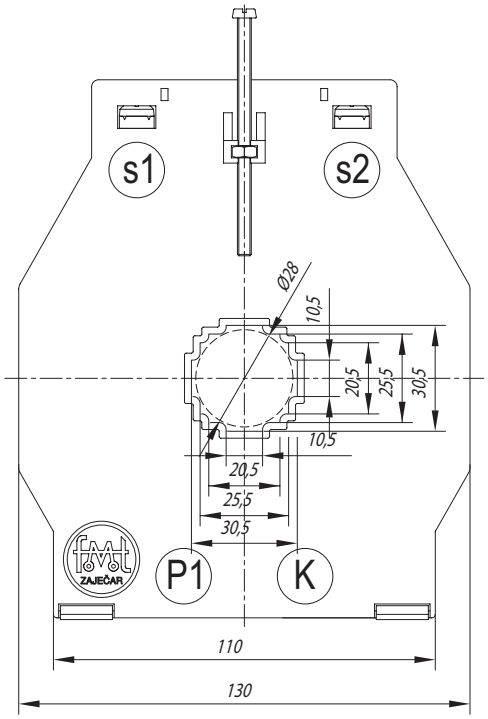
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
150	2.5	●	●	●
	5	–	●	●
200	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
300	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

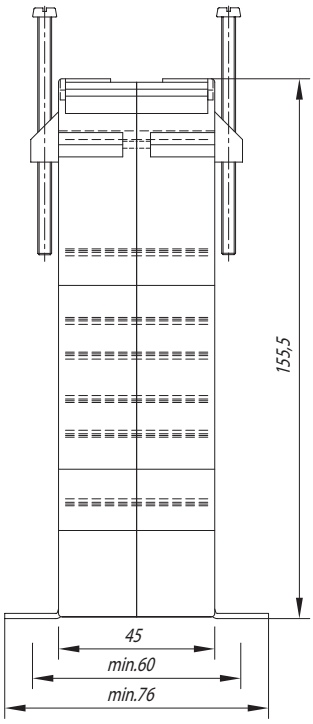
Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 130/30







TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 130/30**

TEHNIČKI PODACI	STN 130/30
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~3,2

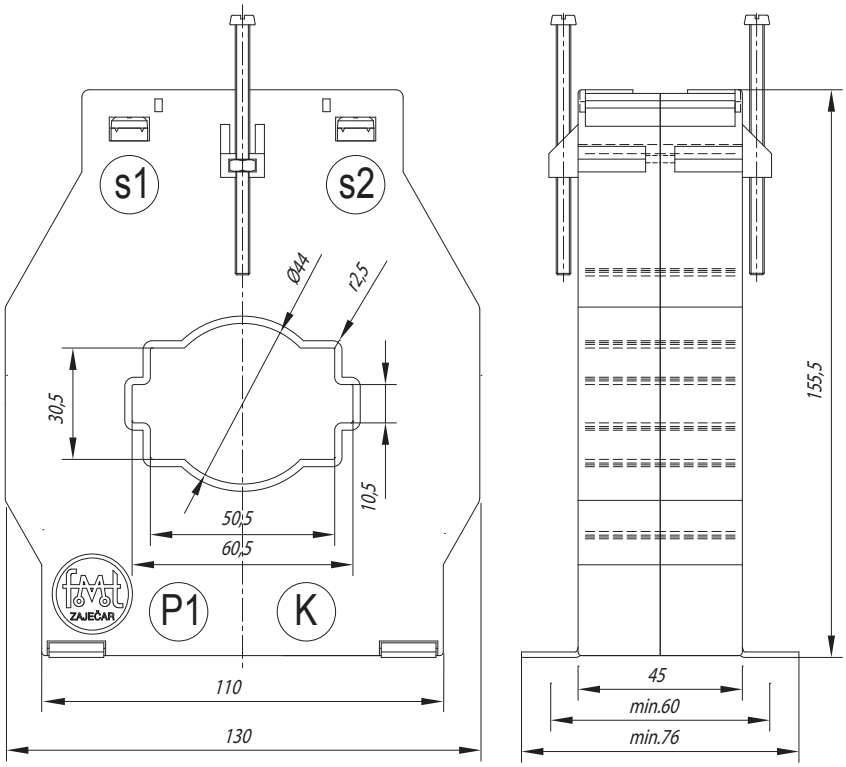
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
50	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
75	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
100	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
150	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	●	●
200; 250; 300; 400; 500; 600	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 130/60





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 130/60**

TEHNIČKI PODACI	STN 130/60
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~2,7

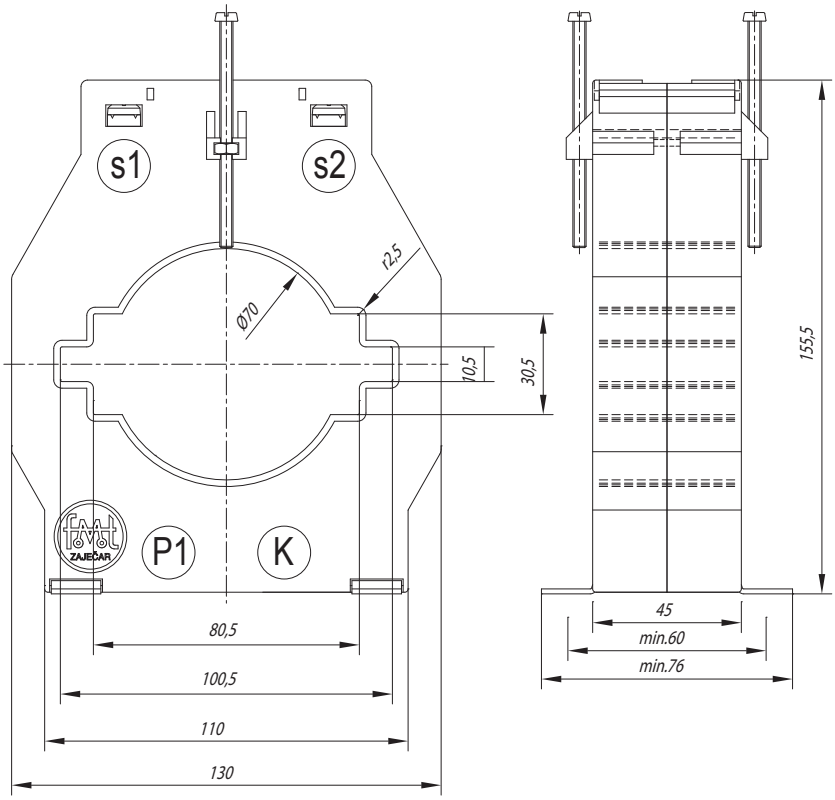
Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
150; 200	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	–	–	●
250; 300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1250	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

STN 130/100





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STRUJNOG TRANSFORMATORA **STN 130/100**

TEHNIČKI PODACI	STN 130/100
Najviši napon opreme (kV)	0,72
Ispitni napon 50 Hz, 1 min (eff.) (kV)	3
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačena sekundarna struja (A)	5 ili 1
Naznačena kratkotrajna termička struja	I_{th}=60 I_n
Naznačena dinamička struja	I_{dyn}=2,5 I_{th} – praktično neograničena
Naznačena trajna termička struja	I_{cth}=1,2 I_n
Temperaturna klasa izolacije	E/B
Montaža	unutrašnja
Vrsta osnovne izolacije	polikarbonat
Važeći standardi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-2
Masa (kg)	~1,2

Struja primara (A)	Snaga (VA)	Struja sekundara 5A (ili 1A)		
		Klasa tačnosti		
		0.5	1	3
800; 1000; 1200; 1250; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000	2.5	●	●	●
	5	●	●	●
	10	●	●	●
	15	●	●	●
	30	●	●	●

Na zahtev kupca karakteristike mogu biti i drugačije.
Masa transformatora zavisi od prenosnog odnosa, klase tačnosti i snage i može varirati.

SADRŽAJ

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