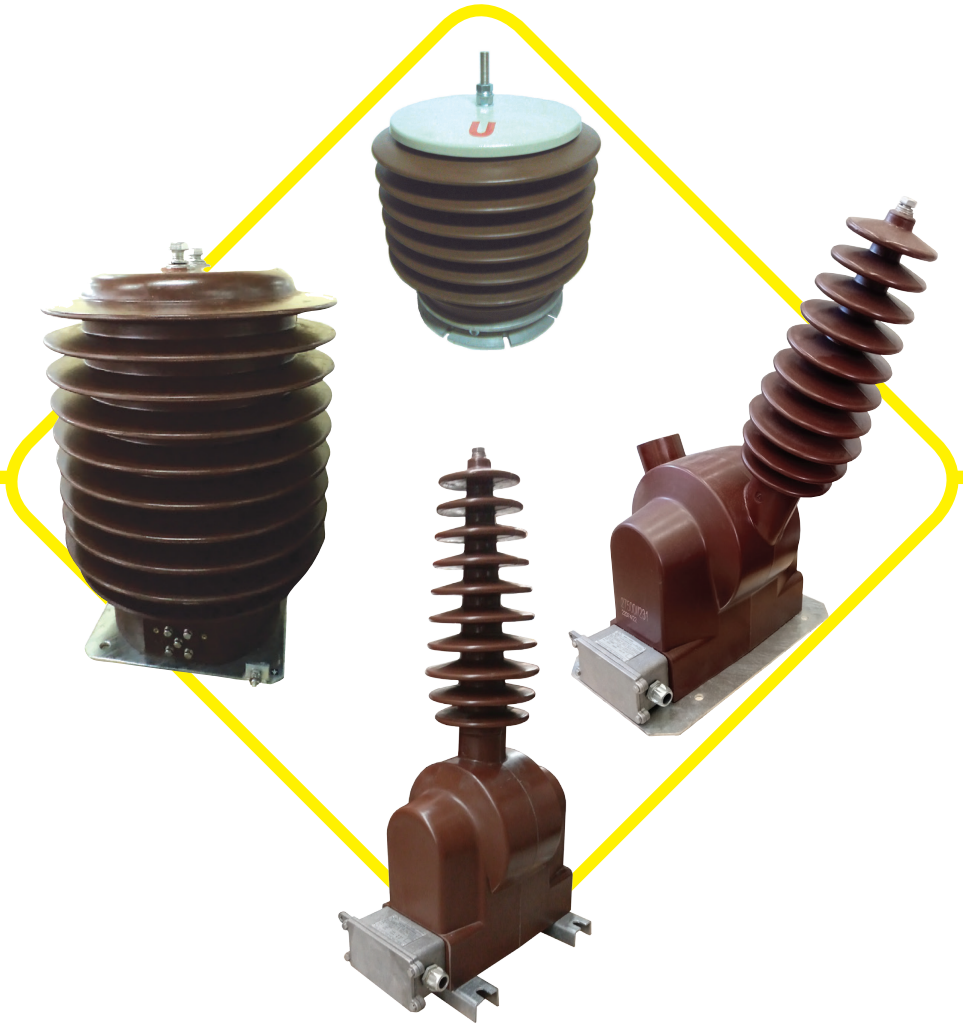
FABRIKA MERNIH TRANSFORMATORA ZAJEČAR

NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA ŽELEZNICU - SPOLJAŠNJA MONTAŽA



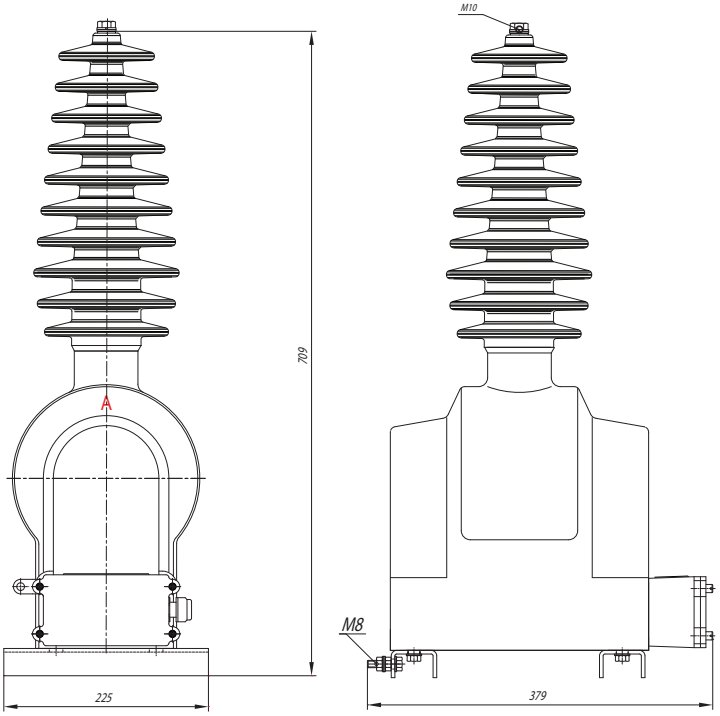
1969
ZAJEČAR
FMT

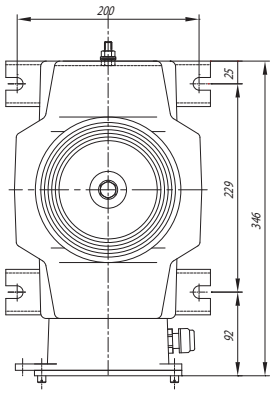
www.fmt.rs

NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU

JNT SM-36-10R 6
DNT SM-36-10R1 **merni** 7
DNT SM-36-10R1 **napojni** 8
NMTSM-38 9
NMT-1-25 10

JNT SM-36-10R





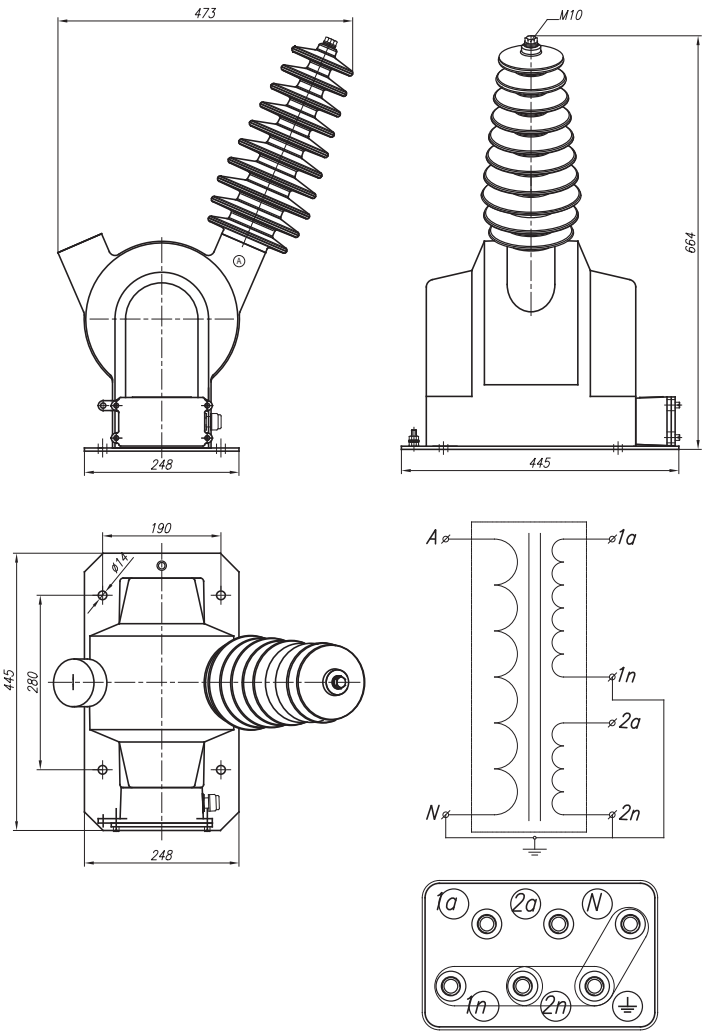


NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU **JNT SM-36-10R**

TIP TRANSFORMATORA	JNT SM-36-10R
Naznačeni primarni napon (kV)	25
Maksimalni napon opreme (kV)	42
Najniži radni napon (kV)	19.5
Najviši radni napon (kV)	29
Puzna staza (mm)	1280
Vrsta montaže	Spoljašnja
Naznačena frekvencija (Hz)	50/60
Naznačeni prenosni odnos (kV/kV/kV)	25/0.1/0.1
Sekundarnl namot (1) - naznačeni napon (V)	100
Naznačena snaga i klasa tačnosti sekundarnog namota (1)	30VA; klasa 0.5
Sekundarnl namot (2) - naznačeni napon (V)	100
Naznačena snaga i klasa tačnosti sekundarnog namota (2)	60VA; klasa 1
Ispitni napon 50 Hz, 1min (kV)	95
Ispitni napon 1.2/50μs (kV)	200
Masa (kg)	43
Temperaturna klasa izolacije	E
Vrsta osnovne izolacije	Cikloalifatična smola
Važeći propisi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-3

SADRŽAJ

DNT SM-36-10R1





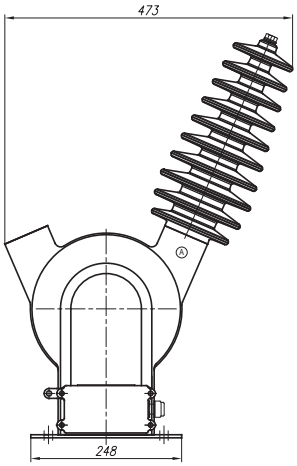
JEDNOPOLNI NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU **DNT SM-36-10R1**

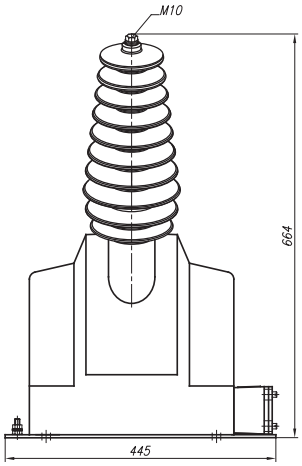
Tip transformatora	**DNTSM36-10R1**	
Vrsta montaže	Spoljašnja	
Odnos transformacije[kV/kV/kV]	25/0.1/0.1	27.5/0.1/0.1
Naznačeni napon[kV]	25	27.5
Najviši napon opreme [kV]	40.5	
Sekundarni namotaj(1) – naznačeni napon[V]	100	
Naznačena snagai klasa tačnosti za sekundarni namotaj (1)	30VA ; 75VA / klasa0.2 ; klasa 0.5	
Sekundarni namotaj(2) – naznačeni napon[V]	100	
Naznačena snagai klasa tačnosti za sekundarni namotaj(2)	60VA ; 100VA / klasa 1 ; klasa 3P	
Naznačena frekvencija[Hz]	50; 60	
Ispitni napon50Hz, 1min [kV]	80	
Ispitni udarni napon1,2/50 [kV]	190	
Puzna staza [mm]	1320	
Tip osnovne izolacije	Cikloalifatična smola	
Važeći propisi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-3; SRPS EN 50152-3-3	
Masa(kg)	~64	

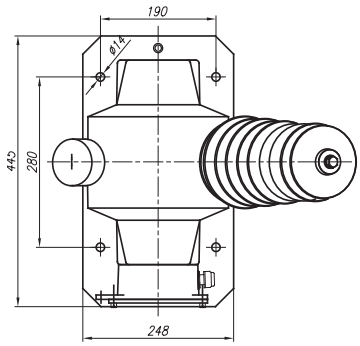
SADRŽAJ

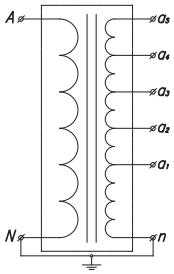
DNT SM-36-10R1
NAPOJNI

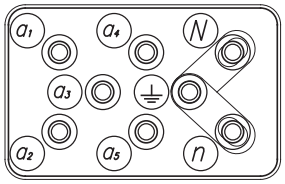












JEDNOPOLNI NAPOJNI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU **DNT SM-36-10R1**

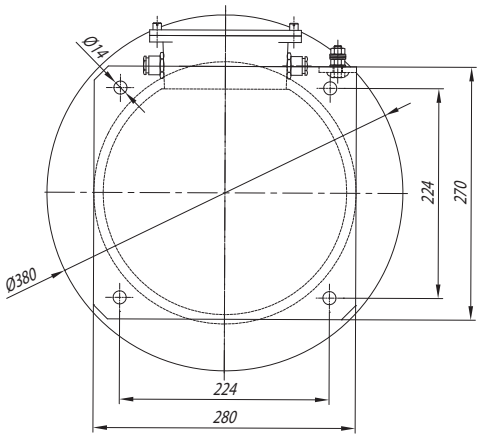
Tip transformatora	**DNTSM36-10R1**
Naznačena snaga [kVA]	1.5; 2; 2.5; 3; 4
Odnos transformacije[kV/kV]	25/0.22
Najviši napon opreme[kV]	52
Maksimalni radni napon[kV]	40,5
Najniži trajni radni napon [kV]	19
Nazivna frekvencija [Hz]	50/60
Ispitni napon 50Hz , 1min [kV]	80
Ispitni udarni napon 1.2/50 [kV]	190
Vrsta montaže	spoljašnja
Puzna staza [mm]	1320
Vrsta osnovne izolacije	cikloalifatična smola
Masa(kg)	60-70
Važeći propisi	SRPS EN 61869-1 ; SRPS EN 61869-3

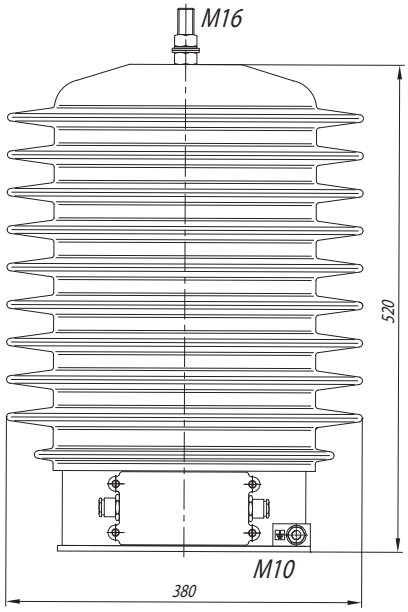
	Kontakti	Napon
Naznačeni napon primarnog namotaja (V)	A-N	25000
Naznačeni napon sekundarnih namotaja (V)	a1-n	209
	a2-n	220
	a3-n	231
	a4-n	242
	a5-n	253

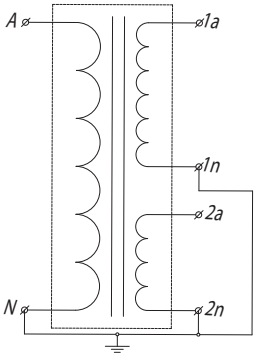
SADRŽAJ

NMTSM-38

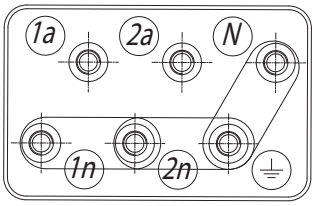








Detalj sekundarnih priključaka

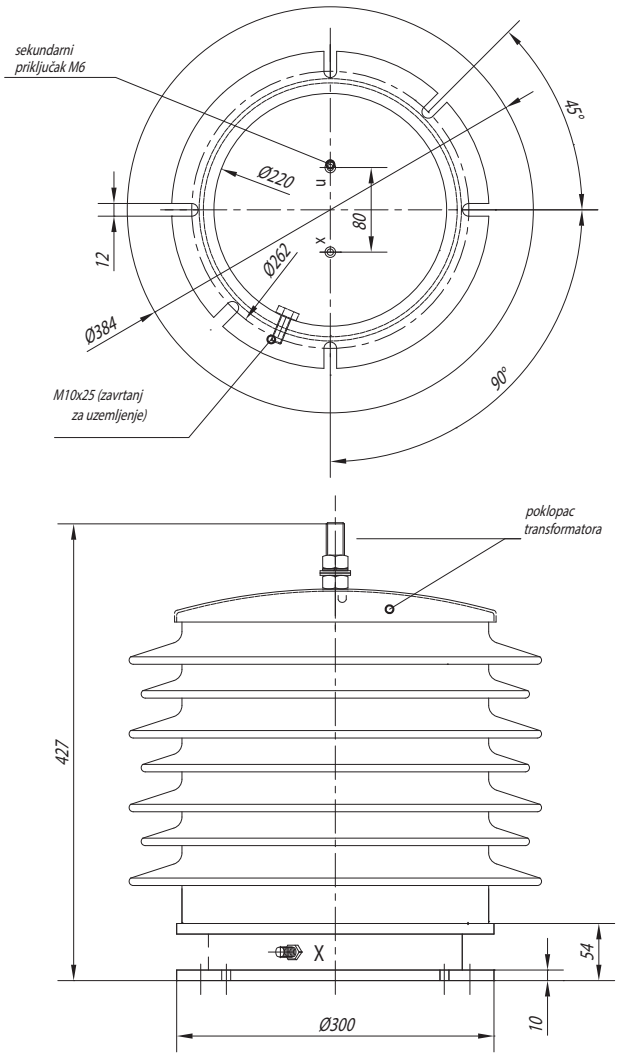


NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU **NMTSM-38**

TEHNIČKI PODACI	NMTSM-38
Naznačeni primarni napon (kV)	35
Najviši napon opreme (kV)	52
Vrsta montaže	Spoljašnja
Naznačena frekvencija (Hz)	50; 60
Naznačeni prenosni odnos (kV/kV/kV)	35/0.1/0.1
Sekundarnl namot (1) - naznačeni napon (V)	100
Naznačena snaga i klasa tačnosti sekundarnog namota (1)	30VA; klasa 0.5
Sekundarnl namot (2) - naznačeni napon (V)	100
Naznačena snaga i klasa tačnosti sekundarnog namota (2)	60VA; klasa 1
Ispitni napon 50 Hz, 1min (kV)	95
Ispitni udarni napon 1.2/50μs (kV)	250
Puzna staza [mm]	1329
Masa (kg)	~82
Temperaturna klasa izolacije	E
Vrsta osnovne izolacije	cikloalifatična smola
Važeći propisi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-3

SADRŽAJ

NMT-1-25





NAPONSKI TRANSFORMATORI ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU **NMT-1-25**

TEHNIČKI PODACI	NMT-1-25
Najviši napon opreme (eff.) (kV)	36
Naznačeni primarni napon (kV)	25
Naznačeni sekundarni napon (V)	100 ili 403
Ispitni napon (kV)	70
Ispitni udarni napon 1.2/50 μs (kV)	170
Naznačena frekvencija (Hz)	50
Snaga sek. (VA) za klasu tačnosti 0.5	10
Snaga sek. (VA) za klasu tačnosti 1	20
Granična termička snaga (VA)	600
Masa (kg)	~60
Temperaturna klasa izolacije	E
Vrsta osnovne izolacije	cikloalifatična smola
Važeći propisi	SRPS EN 61869-1; SRPS EN 61869-3

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