FABRIKA MERNIH TRANSFORMATORA ZAJEČAR

DODATNA OPREMA ZA NAPONSKE TRANSFORMATORE



1969 ZAJEČAR FMT

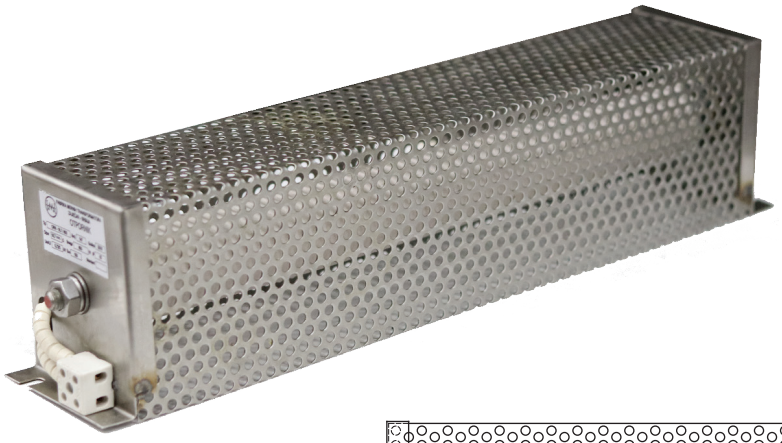
MINEL FEPO 1956

www.fmt.rs

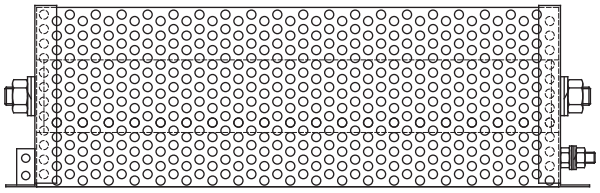
DODATNA OPREMA ZA NAPONSKE TRANSFORMATORE

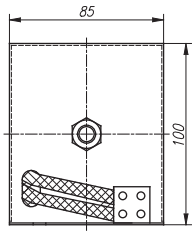
OTPORNIK REZIDUALNOG NAMOTAJA ORN-* 24
OTPORNIK REZIDUALNOG NAMOTAJA ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU ORN SM-* 25
KUĆIŠTA VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA FT-* 26
KUĆIŠTA VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA VVC-* 27
PRIMERI MONTAŽE KUĆIŠTA OSIGURAČA NA TRANSFORMATOR 28

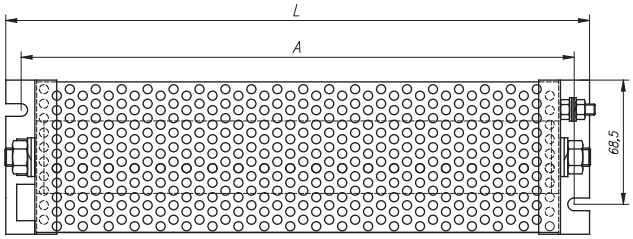
ORN

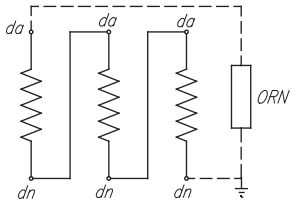


ORN-25/400









OTPORNIK ZA SUZBIJANJE FERREZONANCE
(PRIKLJUČENJE NA OTVORENI TROUGAO TERCIJARA)

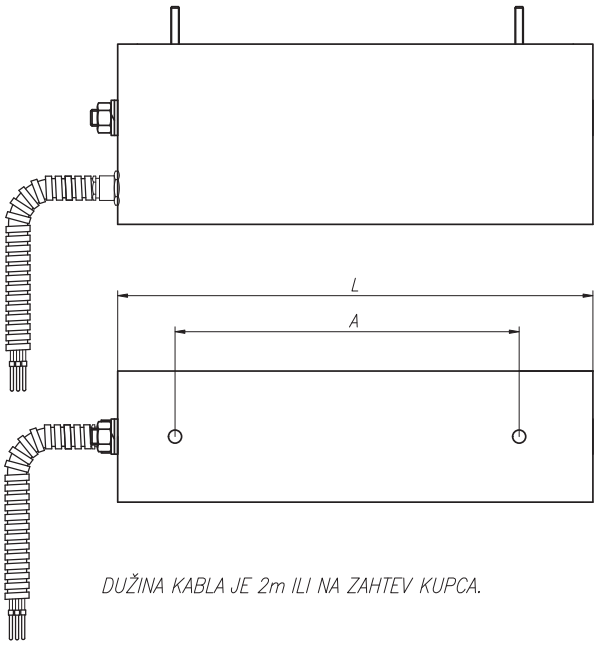
OTPORNIK ZA SUZBIJANJE FEROREZONANCE - **ORN**

Tip Otpornika	Za naponske transformatore FMT	Snaga	Otpor	L(mm)	A(mm)
ORN-25/400	10 i 20 kV	400W	25Ω	322	305
ORN-16.7/600	35 kV	600W	16.7Ω	432	415

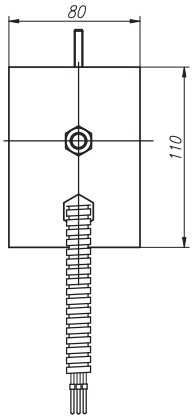
NAPOMENA:

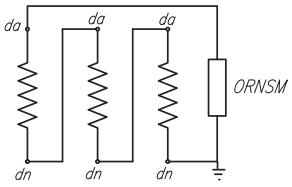
Zbog sprečavanja ferorezonantnih pojava, kad se jednopolni naponski transformatori koriste u mrežama sa izolovanim zvezdištem, obavezno u kolu otvorenog trougla transformatora treba ugraditi otpor 25 Ω; 400 W za transformatore 10 i 20 kV, a za transformatore 35 kV treba ugraditi otpor vrednosti (16- 20) Ω; 600 W, koji će znatno smanjiti rizik od ove pojave.

ORN SM



DUŽINA KABLA JE 2m ILI NA ZAHTEV KUPCA.





OTPORNIK ZA SUZBIJANJE FEROREZONANCE
(PRIKLJUČENJE NA OTVORENI TROUGAO TERCIJARA)



ORN SM-25/400

OTPORNIK ZA SUZBIJANJE FEROREZONANCE ZA SPOLJAŠNJU MONTAŽU – **ORN SM**

Tip Otpornika	Za naponske transformatore FMT	Snaga	Otpor	L(mm)	A(mm)
ORN SM-25/400	10 i 20 kV	400W	25Ω	290	210
ORN SM-16.7/600	35 kV	600W	16.7Ω	400	320

NAPOMENA:

Zbog sprečavanja ferorezonantnih pojava, kad se jednopolni naponski transformatori koriste u mrežama sa izolovanim zvezdištem, obavezno u kolu otvorenog trougla transformatora treba ugraditi otpor 25 Ω; 400 W za transformatore 10 i 20 kV, a za transformatore 35 kV treba ugraditi otpor vrednosti (16-20) Ω; 600 W, koji će znatno smanjiti rizik od ove pojave.

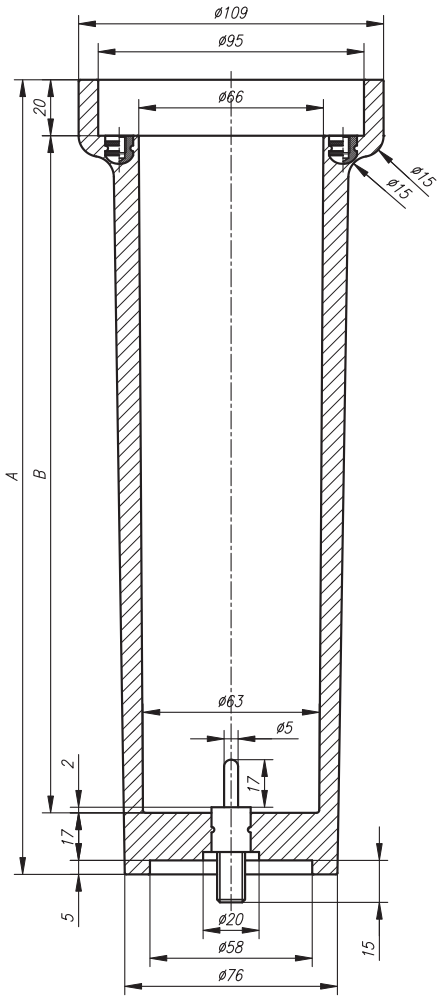
Na sklopovima za trosistemsko merenje na srednjem naponu proizvodnje FMT ove otpornike ugrađujemo obavezno bez posebnog naglašavanja.

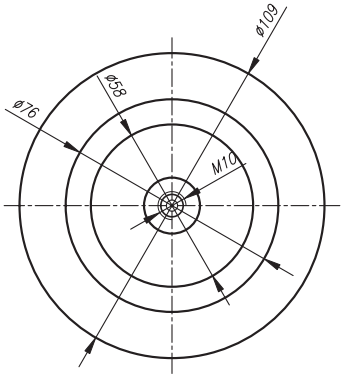
SADRŽAJ

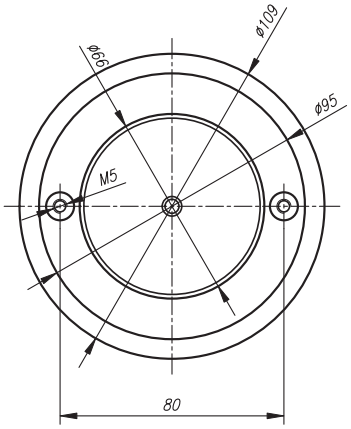
FT-*



FT-12







KUĆIŠTE OSIGURAČA **FT-***

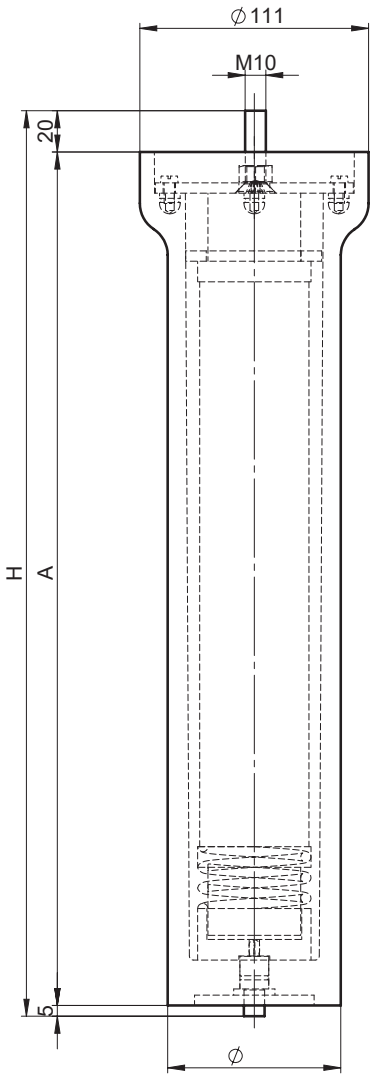
Tip kućišta	Naznačeni napon (kV)	A (mm)	B (mm)	Dimenzije osigurača (mm)	Masa kućišta bez patrona (kg)
FT-12	10	179	137	Ø60x160	0.8
FT-24	20	284	242	Ø60x265	1.06
FT-36	35	380	338	Ø60x358	1.44

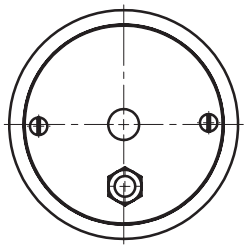
NAPOMENA:

Kućišta FT osigurača mogu da se montiraju na naponski transformator u vertikalnom ili horizontalnom položaju uz dodatak koji isporučujemo.

Kućišta isporučujemo na poseban zahtev kupca sa ili bez patrona osigurača.

VVC-*







KO VVC36kV

KUĆIŠTE OSIGURAČA **VVC-***

Tip kućišta	Naznačeni napon (kV)	A (mm)	H (mm)	Dimenzije osigurača (mm)	Masa kućišta bez patrona (kg)
KO VVC12kV	10	314	339	Ø53x192	1.93
KO VVC24kV	20	414	439	Ø53x292	2.33
KO VVC36kV	35	564	589	Ø53x442	2.88

NAPOMENA:

Kućišta VVC osigurača mogu da se montiraju na naponski transformator samo u vertikalnom položaju.

Kućišta isporučujemo na poseban zahtev kupca sa ili bez patrona osigurača.

SADRŽAJ

PRIMERI MONTAŽE KUĆIŠTA OSIGURAČA NA TRANSFORMATOR







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