

Izolatori

Izolatorska tijela nisko i sredjenaponskih izolatora izrađena su od materijala C-110 i C-120 prema IEC 60672 i imaju smeđu ili bijelu glazuru. Smeđa glazura odgovara RAL-u 8011,8016,8017.

Postupcima oblikovanja kao što su ekstruzija i struganje garantiramo grube tolerancije prema DIN 40680.

Proizvodni program:

- Niskonaponski izolatori
- Sredjenaponski izolatori:
 - Potopni izolatori za vanjsku i unutarnju montažu
 - Izolatori za nadzemne vodove
 - Provodnici i šuplji izolatori

Izolatori su izrađeni prema važećim internacionalnim standardima (IEC, DIN, ANSI ...) ili prema željama i nacrtima kupaca.

Prema željama kupaca moguća je montaža metalnih dijelova s postupkom cementiranja.

Potrebnu kakvoću naših proizvoda potvrđuju testi ovlaštenih institucija.

Garanciju za kakvoću naših proizvoda iskazujemo certifikatom ISO 9001.

Sredjenaponski izolatori



Linijski potporni izolatori tip R-ET

tip	Oznaka prema IEC 720	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
LPI 12 L ET	R 8 ET 75 L	12	004021001	4,8
LPI 17,5 L ET	R 8 ET 95 L	17,5	004021002	6,3
LPI 24 N ET ¹	R 12,5 ET 125 N	24	006633043	9,7
LPI 24 L ET/5 ^{1,2}	R 12,5 ET 125 L	24	004021004	10,6
LPI 24 L ET/6 ^{1,2}	R 12,5 ET 125 L	24	006633044	9,9
LPI 38 L ET ¹	R 12,5 ET 170 L	36	004021006	11,7

1) Izolator LPI 24 i 38 izgrađujemo sa sponom ili bez.

2) Izolator R12, 5 ET 125 L izgrađujemo prema željama kupaca sa 5 ili 6 rebara.

Linijski potporni izolatori tip R-EC

tip	Oznaka prema IEC 720	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
LPI 24 N NG	R 12,5 EC 125 N	24	006635002	10,6
LPI 24 L NG	R 12,5 EC 125 L	24	004021013	11,6
LPI 38 L NG	R 12,5 EC 170 L	36	004021009	14,0

Linijski potporni izolatori tip R-ES

tip	Oznaka prema IEC 720	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
LPI 24 N ES	R 12,5 ES 125 N	24	004021008	9,7
LPI 38 L ES	R 12,5 ES 170 L	36	004021005	11,4

Linijski potporni izolatorji tip VHD i VHD- PbSb

oznaka prema DIN 48004	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
VHD 10	12	006155220	1,8
VHD 15	17,5	006155221	2,4
VHD 20	24	006155222	4,0
VHD 20-PbSb	24	006633011	4,4
VHD 25*	24	006155223	5,4
VHD 25*-PbSb	24	006633012	6,1

Izolator VHD 25 je izrađen prema zahtjevama kupca

Potporni izolator za vanjsku montažu tip FSAR

oznaka prema DIN 43632	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
FSAR 10	10	006680044	6,2
FSAR 20	20	006680107	11,2
FSAR 30	30	006680108	14,5

Potporni izolator za vanjsku montažu tip C

tip	Oznaka prema IEC 273	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
	C4-125 Class I	24	004042002	6,4
**C4-125 Class II		24	006633033	7,3

**Izolator je izrađen prema zahtjevama kupca (keramika i metalni dio)

Potporni izolatori tip EKO-24

tip	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
EKO – 24 PbSb	24	006633031	3,7



Niskonaponski izolatori



Potporni izolatori tip N

tip	Oznaka prema DIN 48150	boja	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
N-80	-	smeđa	1	006154010	0,4
N-95	N95	smeđa	1	006154021	0,6
N-80	-	bijela	1	006155010	0,4
N-95	N95	bijela	1	006154020	0,6



Zatezni izolatori tip S

tip	Oznaka prema DIN 48154	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
Z-80	S-80	1	006154040	0,5
Z-115	S-115	1	006154041	1,5



Zatezni orašasti izolatori tip E

Oznaka prema DIN 48156	Nazivni napon [kV]	šifra	težina [kg]
E-100	500	006154011	0,6

Zatezni izolatori



Prednosti polimera pred keramikom:

- 90% smanje težine
- manje lomova
- niži instalacijski troškovi
- dopadljiviji izgled v estetskeom pogledu
- poboljšana otpornost na namjerno uništavanje
- poboljšana podnošenje udarnih opterečenja
- poboljšana izolacija od mrežne frekvencije
- poboljšana otpornost na kontaminaciju