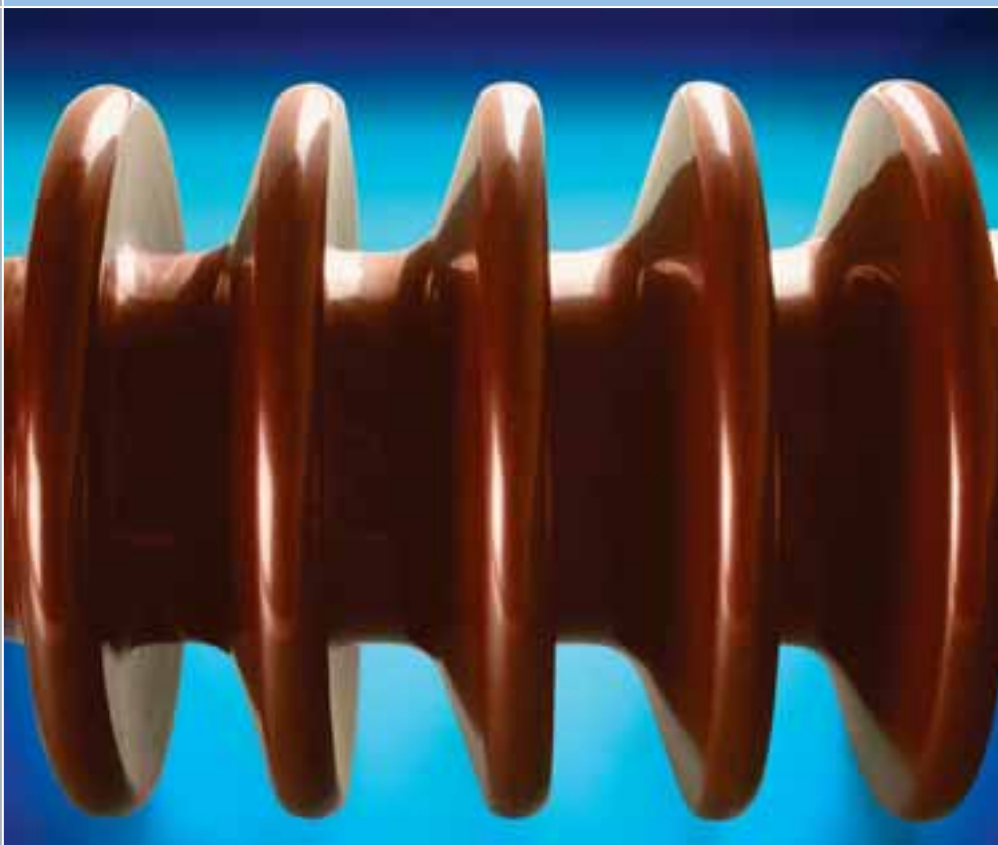


# IZOLÁTORY

Izolatory  
Technické údaje

HR

NÍZKO A STREDNONAPĚŤOVÉ IZOLÁTORY



## Izolátory

Nízko a strednonapätové telá izolátorov vyrobené z materiálu C-110 a C-120 v súlade s normou IEC 672 v hnej alebo bielej glazúre. Hnedá glazúra vyhovuje normám RAL 8011, 8016, 8017. Lisovacie techniky ako pretlačovanie a tlačenie zaručujú toleranciu v súlade s DIN 40680.

Ponuka produktov:

- Nízkonapätové izolátory
- Strednonapätové izolátory:
  - Stĺpové izolátory pre vonkajšiu a vnútornú montáž
  - Stĺpové izolátory sieťových vedení + kolíkový typ
  - Zdierkové a duté izolátory

Izolátory sú vyrobené tak, aby spĺňali súčasné medzinárodné normy (IEC, DIN, ABSI,...) a požiadavky klienta.

Po dohode s klientom môžu byť kovové časti vyrobené použitím cementačného procesu.

Vysoká kvalita našich produktov je zaručená testmi vykonanými v uznávaných testovacích strediskách.

Obdržali sme certifikát kvality ISO 9001, ktorý garantuje vysokú kvalitu našich produktov.

### Strednonapätové izolátory



#### Stĺpové izolátory typu R-ET

typ	označenie podľa IEC 720	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [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 <sup>1</sup>	R 12,5 ET 125 N	24	006633043	9,7
LPI 24 L ET/5 <sup>1,2</sup>	R 12,5 ET 125 L	24	004021004	10,6
LPI 24 L ET/6 <sup>1,2</sup>	R 12,5 ET 125 L	24	006633044	9,9
LPI 38 L ET <sup>1</sup>	R 12,5 ET 170 L	36	004021006	11,7

1) Izolátory LPI 24 a 38 sú k dispozícii s alebo bez svoriek

2) Izolátor R 12,5 ET 125 L vyrobený podľa žiadosti klienta s 5 alebo 6 rebrami

#### Stĺpové izolátory typu R-EC

typ	označenie podľa IEC 720	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
LPI 24 N EC	R 12,5 EC 125 N	24	006635002	10,6
LPI 24 L EC	R 12,5 EC 125 L	24	004021013	11,6
LPI 38 L EC	R 12,5 EC 170 L	36	004021009	14,0

#### Stĺpové izolátory typu R-ES

typ	označenie podľa IEC 720	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [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

**Kolíkové izolátory typu VHD a VHD-PbSb**

označenie podľa DIN 48004	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [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

\* Izolátor VHD 25\* vyrobený podľa požiadaviek klienta

**Stĺpové izolátory pre vonkajšiu montáž typu FSAR**

označenie podľa DIN 43632	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
FSAR 10	10	006680044	6,2
FSAR 20	20	006680107	11,2
FSAR 30	30	006680108	14,5

**Stĺpové izolátory pre vonkajšiu montáž typu C**

označenie podľa IEC 273	obchodné označenie	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
C4-125 Class I		24	004042002	6,4
	**C4-125 Class II	24	006633033	7,3

\*\*Izolátor VHD 25\* vyrobený podľa požiadaviek klienta (kovové a keramické časti)

**Sieťový kolíkový izolátor typu EKO – 24**

obchodné označenie	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
EKO – 24 PbSb	24	006633031	3,7



## Nízkonapäťové izolátory



### Kolíkové izolátory typu N

označenie podľa DIN 48150	označenie podľa IS ETI	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
-	N-80	1	006154010	0,4
N95	N-95		006154021	0,6



### Závesné izolátory typu S

obchodné označenie	označenie podľa DIN 48154	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
Z-80	S-80	1	006154040	0,5
Z-115	S-115	1	006154041	1,5



### Napínací izolátor typu E

označenie podľa DIN 48156	Menovitá izolácia [kV]	kód	hmotnosť [kg]
E-100	500	006154011	0,6

## Napínacie izolátory



#### Výhody polymérov voči keramike:

- Zníženie hmotnosti o 90 %
- Zníženie možnosti rozbitia
- Nižšie montážne náklady
- Estetickejšie
- Zvýšená odolnosť voči vandalizmu
- Zlepšenie znášanlivosti rázového zaťaženia
- Zlepšenie izolácie pri sieťovej frekvencii
- Zlepšená charakteristika pri znečistení