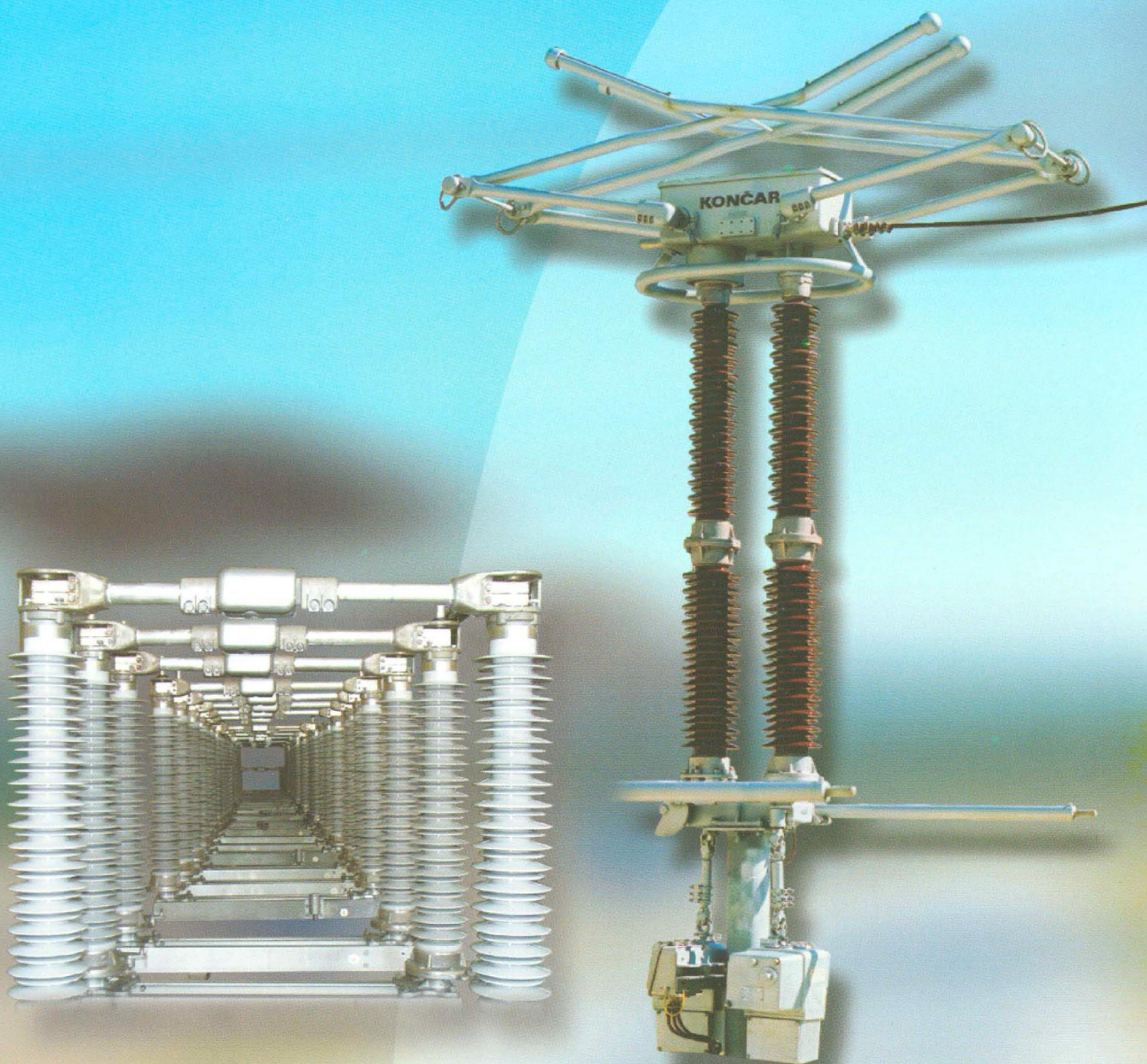


KONČAR

ELEKTRIČNI VISOKONAPONSKI APARATI
NAGYFESZÜLTSGŰ KAPCSOLÓKÉSZÜLÉK



RASTAVLJAČI I ZEMLJOSPOJNICI 72,5 – 550 kV
SZAKASZOLÓK ÉS FÖLDELŐKAPCSOLÓK 72,5 – 550 kV

KONČAR proizvodi visokonaponske rastavljače više od 50 godina.

Na osnovi stečenog znanja i dugogodišnjeg iskustva, KONČAR nudi novu generaciju pouzdanih visokonaponskih rastavljača i zemljospojnika.

Glavne karakteristike

- Pogodni za sve klimatske uvjete.
- Vrlo pouzdani kontakti sustav.
- Visokonaponski priključci prema želji kupca.
- Pouzdani elektromotorni ili ručni pogon s mogućnošću zaključavanja.
- Jednostavna i brza montaža na terenu.
- Minimalno održavanje.
- Jednostavna i brza montaža na terenu.
- Minimalno održavanje.

Opis

Zavisno o tipu i naponskom nivou, visokonaponski rastavljači proizvode se kao jednopolne ili trolejne jedinice koje se pokreću jednim pogonom.

Podnožje rastavljača se izvodi od čeličnih profila s kvalitetnom antikorozivnom zaštitom.

Strujni put je robustne izvedbe iz cijevi od aluminijske legure s kontaktnim sustavom od posrebnog bakra.

Na svaki pol rastavljača mogu se prigraditi jedan ili dva noža za uzemljenje (zemljospojnika). Zemljospojnici se proizvode i kao zasebne samostojeće jedinice.

Pogoni za pokretanje glavnih noževa i noževa za uzemljenje mogu biti elektromotorni ili ručni s mogućnošću zaključavanja u krajnjim položajima (Sl. 1 i 2).

Rastavljači se isporučuju u montažnim sklopovima, a na terenu se lako montiraju i jednostavno podešavaju.

Jednostavna konstrukcija dijelova i vrlo kvalitetni materijali osiguravaju visoku pouzdanost u pogonu uz minimalno održavanje.

Tehnički podaci

Műszaki adatok

Nazivni napon	Névleges feszültség	kV	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
Nazivni podnosivi atm. udarni napon (1.2/50 µs)	Névleges lökőfeszültség állóság (1.2/50 µs)	kV	325	550	650	750	1050	1050	1175	1425	1550
Nazivni podnosivi napon ind. frekvencije (1min)	Névleges ipari frekvenciás próbafeszültség (1 perc)	kV	140	230	275	325	460	380	450	520	620
Nazivna struja	Névleges áram	A	...3150								
Nazivna podnosiva struja kratkog spoja (1/3 s)	Névleges rövidzárlati áram állóság (1/3 s)	kA	31.5 - 40 - 50								
Nazivna podnosiva udarna struja	Névleges lököáram állóság	kA	80 - 100- 125								

KONČAR több mint 50 éve gyárt nagyfeszültségű szakaszolókat.

Tudását és többéves tapasztalatát felhasználva KONČAR a nagyfeszültségű szakaszolók és földelőkapcsolók új megbízható generációját kínálja.

Főbb jellemzők

- Megfelel minden éghajlati viszonyoknak.
- Nagy megbízhatóságú érintkező rendszer.
- Nagyfeszültségű csatlakozások a vevő kívánsága szerint.
- Megbízható villamos motoros vagy kézi hajtás amely zárható
- Egyszerű és gyors szerelés a helyszínen.
- Minimális karbantartás

Leírás

A típustól és feszültség szinttől függően, a nagyfeszültségű szakaszolókat egypólusú vagy hárompólusú kivitelben, közös hajtással.

A szakaszoló talpazatára acél idomokból készül amelynek korrózió elleni védelme kitűnő minőségű.

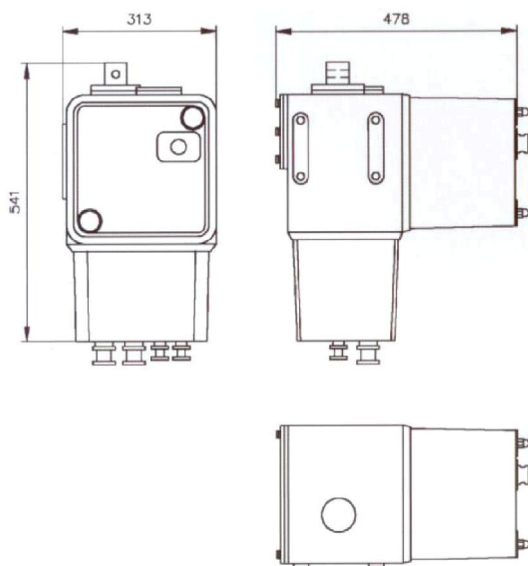
A robusztus áramút alumínium ötvözetű csőből készül amelynek az érintkezőrendszere ezüsttel bevont rézből van. A szakaszoló minden pólusára egy vagy két földelőkés szerelhető fel. (1 és 2 ábra)

A földelőkéseket mint önálló egységeket gyártjuk.

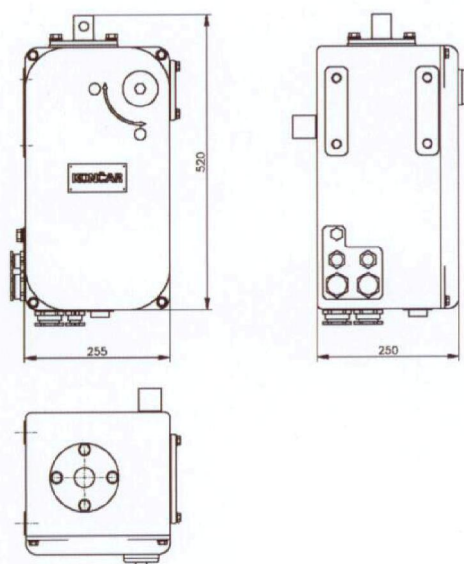
A főkések és a földelőkések hajtása lehet villamos motoros vagy kézi hajtás és mind a két esetben bezárhatóak a végső helyzetükben.

A szakaszolókat szerelési egységként szállítjuk és a helyszínen a szerelés könnyű, a beállítás pedig egyszerű. A részek egyszerű szerkezeti megoldása és a jó minőségű anyagok biztosítják a működés megbízhatóságát minimális karbantartás mellett.

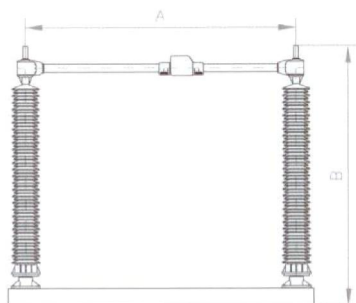




Sl. 1 Motorni pogon MP5
1 ábra MP5 motoros hajtás

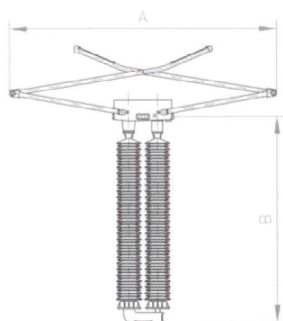


Sl. 2 Ručni pogon RP 5
2 ábra RP5 kézi hajtás



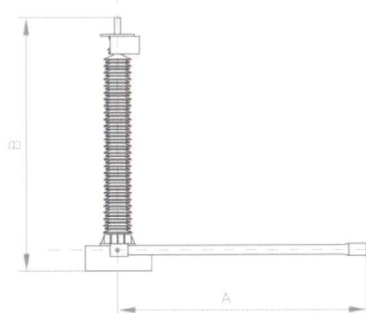
Rastavljač sa središnjim rastavljanjem Középen nyíló szakoszló

Ur	kV	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
A	mm	930	1350	1700	1850	2700	2900	4200	4200	4400
B	mm	1270	1720	2000	2200	2900	2900	3500	3950	4250



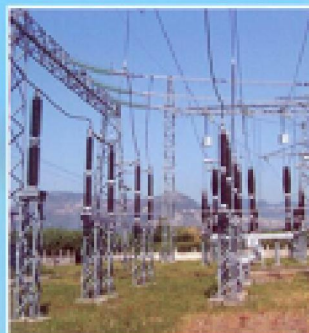
Pantografski rastavljač Pantografos szakoszló

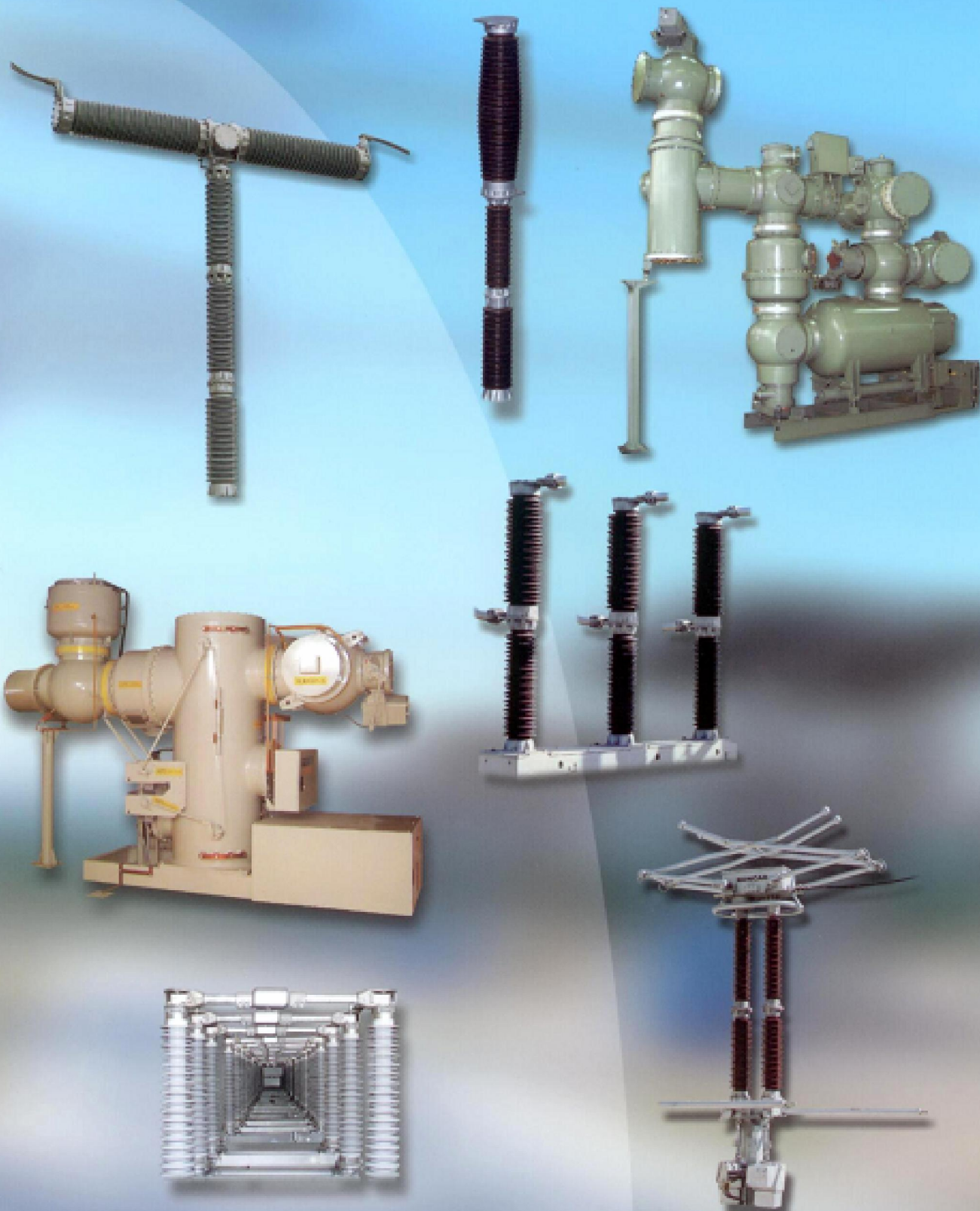
Ur	kV	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
A	mm	1400	2125	2125	2400	3000	3000	3840	3840	4400
B	mm	1210	1660	1940	2140	2750	2750	3350	3800	4100



Zemljospojnik Földelőkés

Ur	kV	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
A	mm	755	1205	1485	1685	2355	2355	2955	3405	3705
B	mm	1000	1450	1730	1930	2670	2670	3270	3720	4020





KONČAR

ELEKTRIČNI VISOKONAPONSKI APARATI d.d.
HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR Inc.

Borongajska cesta bb, 10 000 Zagreb, Croatia
tel: +385 1 23 54 600, fax: +385 1 23 18 590
www.koncar-hvs.com