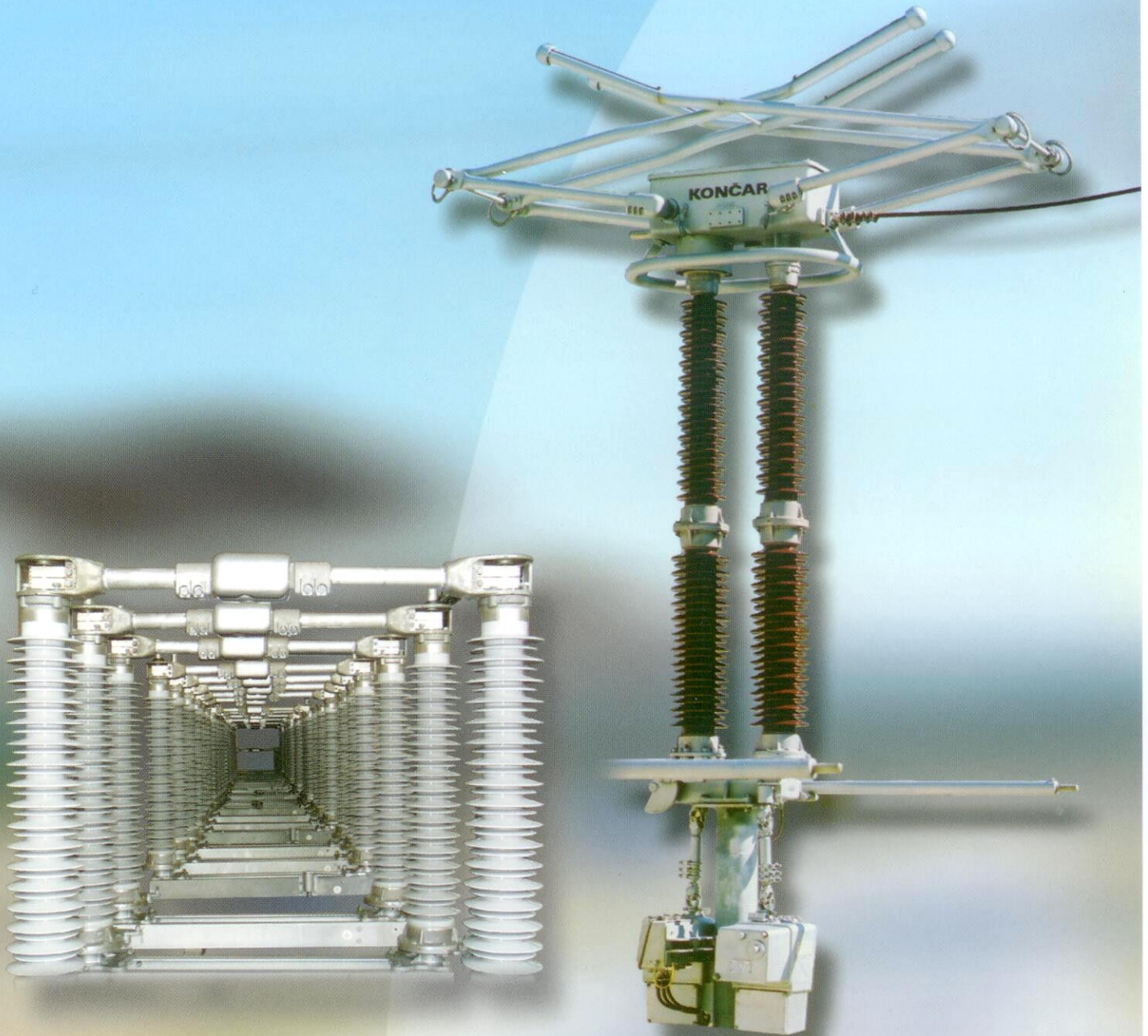


KONČAR

HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR



RASTAVLJAČI za 72.5 do 550 kV
РАЗЪЕДИНИТЕЛИ на 72,5 до 550 кВ

KONČAR proizvodi visokonaponske rastavljače više od 50 godina.

Na osnovi znanja i dugogodišnjeg iskustva, KONČAR je razvio novu generaciju pouzdanih visokonaponskih rastavljača i zemljospojnika.

Opis

Zavisno o tipu i naponskom nivou, visokonaponski rastavljači proizvode se kao jednopolne ili tropolne jedinice koje se pokreću jednim pogonom. Na podnožje rastavljača se, zavisno od zahtjeva kupca, prigraduju kompozitni ili porculanski potporni izolatori. Strujni put je robustne izvedbe iz cijevi od aluminijske legure s kontaktim sustavom od posrebrene 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. 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.

Glavne karakteristike

- Pogodni za sve klimatske uvjete.
- Ugradnja kompozitnih ili keramičkih izolatora.
- 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.

Tehnički podaci

Технические данные

Nazivni napon	Наибольшее рабочее напряжение	kV kВ	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
Nazivni podnosivi atm. udarni napon (1.2/50 μs)	Номинальное выдерживаемое грозовое импульсное напряжение (1.2/50 мкс)	kV kВ	325	550	650	750	1050	1050	1175	1425	1550
Nazivni podnosivi napon ind. frekvencije (1min)	Номинальное выдерживаемое напряжение частоты 50 Гц (1 мин.)	kV kВ	140	230	275	325	460	380	450	520	620
Nazivna struja	Номинальный ток	A	...3150								
Nazivna podnosiva struja kratkog spoja (1/3 s)	Номинальный ток термической стойкости (1/3 с)	kA кА	31.5 - 40 - 50								
Nazivna podnosiva udarna struja	Нормированный коммутационный цикл	kA кА	80 - 100- 125								

KONČAR производит разъединители высокого напряжения больше 50 лет.

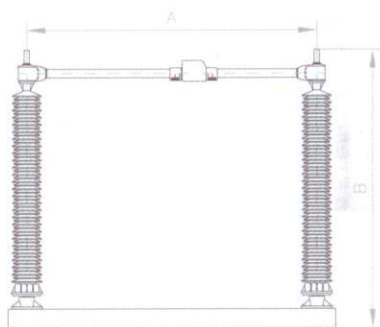
На основе знаний и многолетнего опыта, KONČAR развил новое поколение надежных высоковольтных разъединителей и заземлителей.

Главные особенности

- Подходят для всех климатических условий.
- Поставка с композитными или фарфоровыми изоляторами.
- Очень надежная контактная система.
- Терминалы высокого напряжения согласно требованию клиента.
- Надежный электродвигательный или ручной привод с возможностью запираения на замок.
- Простой и быстрый монтаж на месте.
- Минимальное техническое обслуживание.

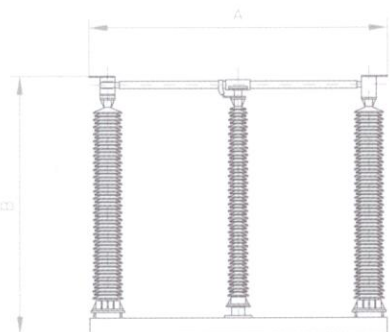
Описание

В зависимости от типа и уровня напряжения, высоковольтные разъединители производятся как однополюсные или трехполюсные исполнения управляемые одним приводом. На раме разъединителя, в зависимости от требования клиента, пристроены композитные или фарфоровые опорные изоляторы. Токоведущие ножи сделаны из трубы алюминиевого сплава с системой контактов от посеребренной меди. На любой полюс разъединителя могут монтироваться один или два заземляющих ножей (заземлителей). Заземлители производятся также как самостоящие аппараты. Приводы для управления главными ножами и заземляющими ножами могут быть электродвигательные или ручные с возможностью запираения на замок в обеих операционных положениях. Разъединители поставляются в монтажных комплектах и легко устанавливаются и просто настраиваются на месте. Простая конструкция частей и высококачественные материалы гарантируют высокую эксплуатационную надежность с минимальным требуемым техническим обслуживанием.



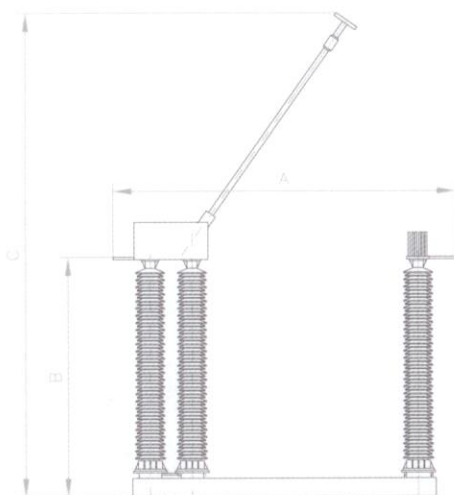
Rastavljač sa središnjim rastavljanjem
Разъединитель с центральным размыканием

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



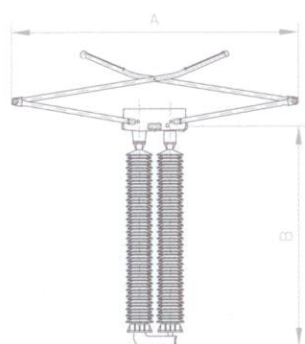
Rastavljač s dvostrukim rastavljanjem
Разъединитель с двойным размыканием

	kV	кВ	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
A	mm	MM	1580	2360	2360	2710	3560	3560	5260	5260	6000
B	mm	MM	1170	1620	1900	2100	2740	2740	3340	3790	4090



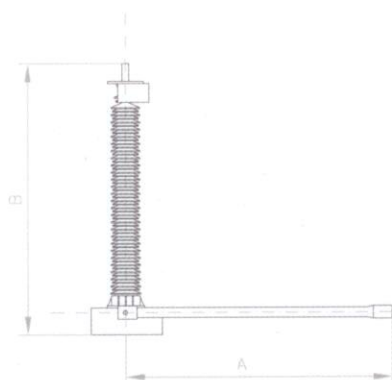
Rastavljač s okomitim rastavljanjem
Разъединитель с вертикальным размыканием

	kV	кВ	72.5	123	145	170	245	300	362	420	550
A	mm	mm	1680	2570	2570	2920	3800	3800	5000	5000	5700
B	mm	mm	1000	1450	1730	1930	2570	2570	3170	3620	3920
C	mm	mm	2130	3130	3410	3960	5600	5600	7350	7800	9100



Pantografski rastavljač
Пантографный разъединитель

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

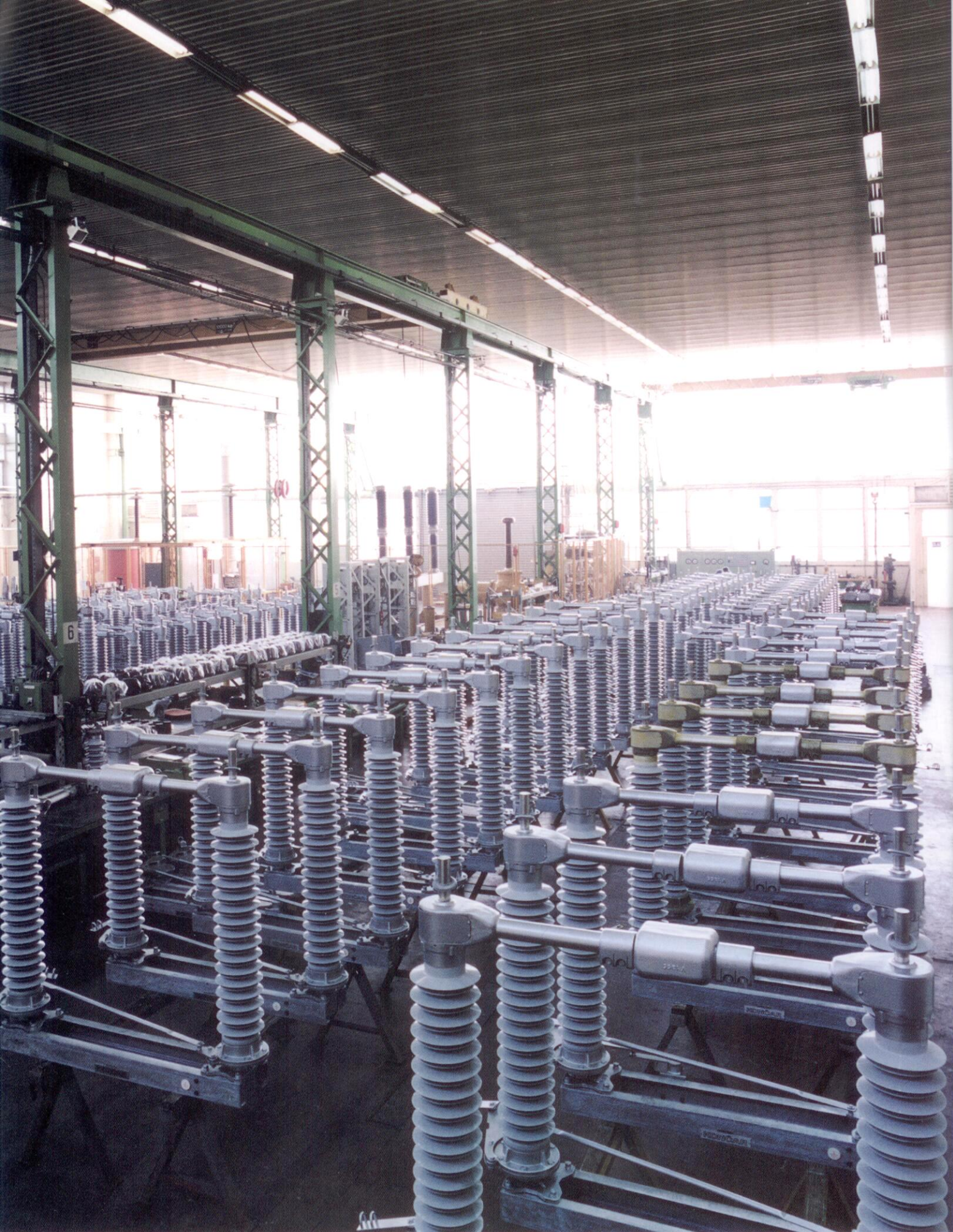


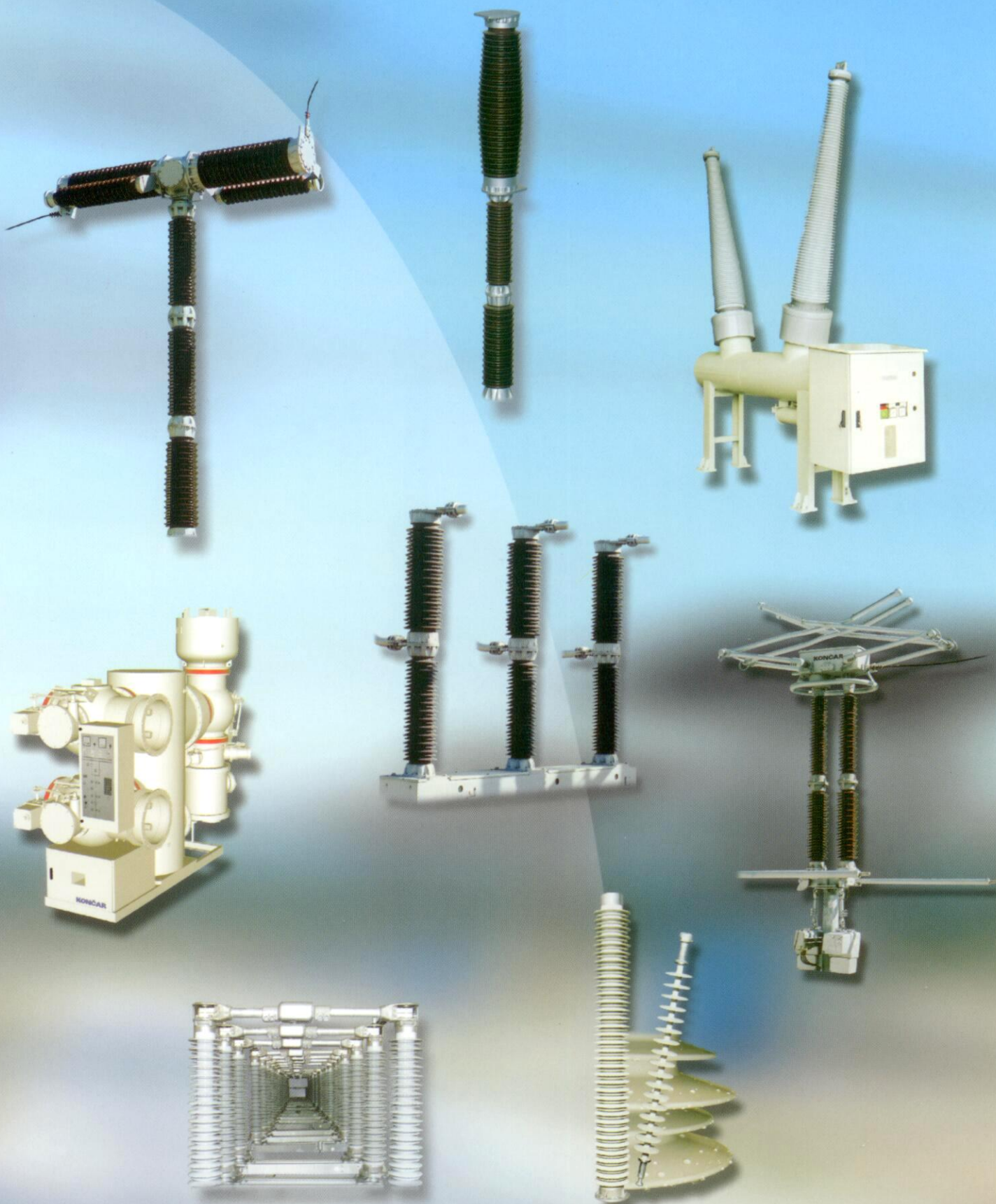
Zemljospojnik
Заземлитель

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

Sve druge vrijednosti i podaci mogu se dobiti na upit. Все остальные данные можно получить по запросу.







KONČAR

HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR
 ELEKTRIČNI VISOKONAPONSKI APARATI d.d.
 Borongajska cesta bb, 10000 Zagreb, CROATIA
 tel: +385 1 233 30 33, fax: +385 1 231 85 90
<http://www.koncar-hvs.com>