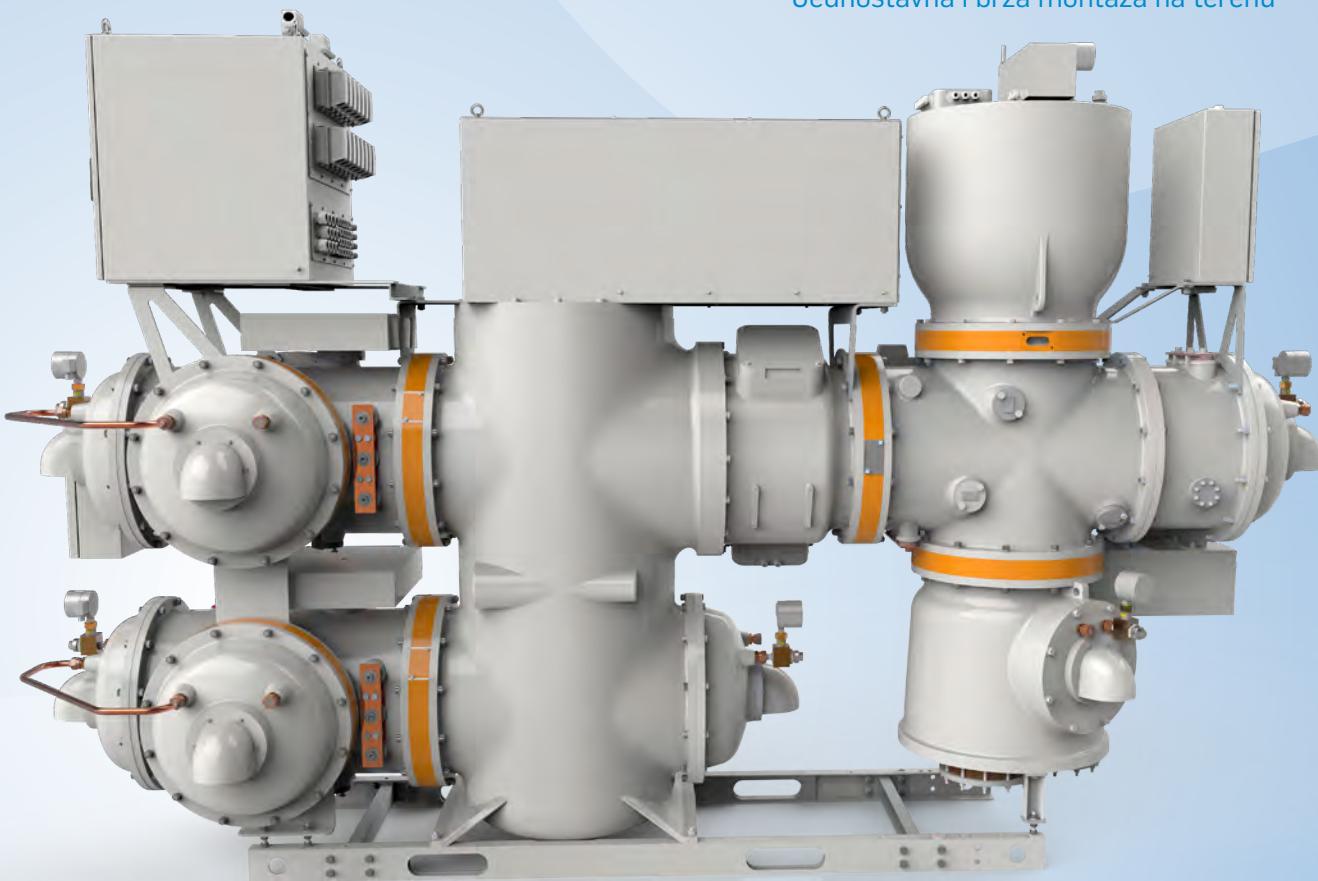


Metalom oklopljena i plinom **SF₆** izolirana postrojenja, **GIS 123/145 kV**

Serija K8D.6 – N

OSNOVNE KARAKTERISTIKE:

- Visoka sigurnost pogonskog osoblja
- Autokompresijski tip prekidača
- Mala električna naprezanja
- Neosjetljivost na utjecaj okoline
- Minimalan gubitak plina
- Jednostavna i brza montaža na terenu



PREDNOSTI ZA KORISNIKA

- Povećana sigurnost i pouzdanost
- Potreban vrlo mali prostor
- Fleksibilna rješenja primjerena zahtjevima korisnika
- Minimalno održavanje
- Niski ukupni troškovi tijekom cijelog životnog vijeka

KONČAR
APARATI I POSTROJENJA

Metalom oklopljena i plinom SF₆ izolirana postrojenja, GIS 123/145 kV

Serijski K8D.6 – N

KONČAR može ponuditi najbolja rješenja temeljena na više od 40 godina iskustva u dizajniranju, proizvodnji i održavanju plinom izoliranih postrojenja. KONČAREVA metalom oklopljena i plinom izolirana postrojenja (GIS) tipa K8D.6-N su tropolna postrojenja optimizirana za izazove električnih mreža nazivnog napona 123/145 kV.

TEHNIČKI PODACI		
Nazivni napon	kV	123 / 145
Nazivni podnosivi atmosferski udarni napon 1,2/50 μs - između faza i prema zemlji - na rastavnom razmaku	kV kV	550 / 650 630 / 750
Nazivni podnosivi napon industrijske frekvencije 50 Hz/1min - između faza i prema zemlji - na rastavnom razmaku	kV kV	230 / 275 265 / 315
Maksimalna nazivna struja - pojedino polje - sabirnički sustav	A A	3150 3150
Nazivna frekvencija	Hz	50
Nazivna prekidna struja kratkog spoja do...	kA	40
Nazivna podnosiva udarna struja	kA	104
Nazivno trajanje kratkog spoja	s	3
Maksimalni gubitak plina /god.	%	<0,1%
Klasa		C2, M2
Pogonski mehanizam		Motorno-opružni
Masa	kg	~ 4000
Primijenjeni standardi		IEC 62271-1 IEC 62271-203 IEC 62271-100 IEC 62271-102 IEC 62271-209

