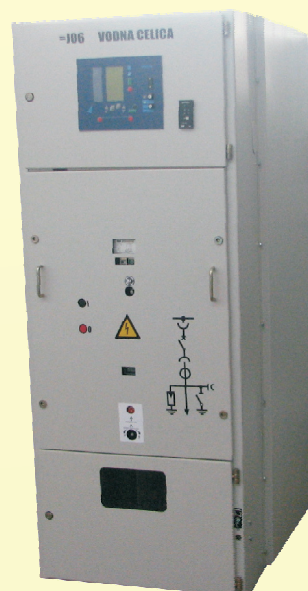


SN KOVINSKO OKLOPLJENA STIKALNA CELICA TIP CN2V

Značilnosti:

- - kovinsko oklopljena celica z zračno izolacijo in
- izvlečljivim stikalnim aparatom
- - visoka stopnja obratovalne zanesljivosti
- - visoka stopnja varnosti posluževalcev
- - lahka dostopnost do vgrajene opreme
- - minimalno vzdrževanje
- - preskušena v IPH Berlin v skladu s standardi
- - za najzahtevnejše klimatske razmere
- - preskušena v IPH Berlin v skladu s standardi IEC 60298 in IEC 62271-200



Kovinsko oklopljene stikalne celice tipa CN2V so z zrakom izolirane naprave za notranjo montažo.

Celice CN2V so primerne za opremo vozlišč RP in RTP srednje napetosti. Osnovna stikalna oprema celice je vakuumski odklopnik ali SN kontaktor z varovalkami na izvlačljivi kaseti. Mikroprocesorska zaščita, komponente za vodenje in signalizacijo so vgrajene v komandno signalni omarici na vrhu celice. Taka oprema ustreza zahtevam ločilnega mesta v transformatorskih postajah, ki so stično mesto omrežje-sončna ali vetrna elektrarna.

Izvedba celic CN2V je kompatibilna s celicami CN4K, ki so opremljene s fiksno vgrajenimi ločilnimi stikali in drugo funkcionalno opremo.

Kombinacija obeh izvedb tako omogoča tehnično in cenovno optimalno rešitev razdelilne naprave.

Varnost osebja in obratovalna zanesljivost

Celice so izdelane in tipsko preizkušene v skladu s IEC 62271-200 (kriterij obloka IACAFL 16kA 1s).

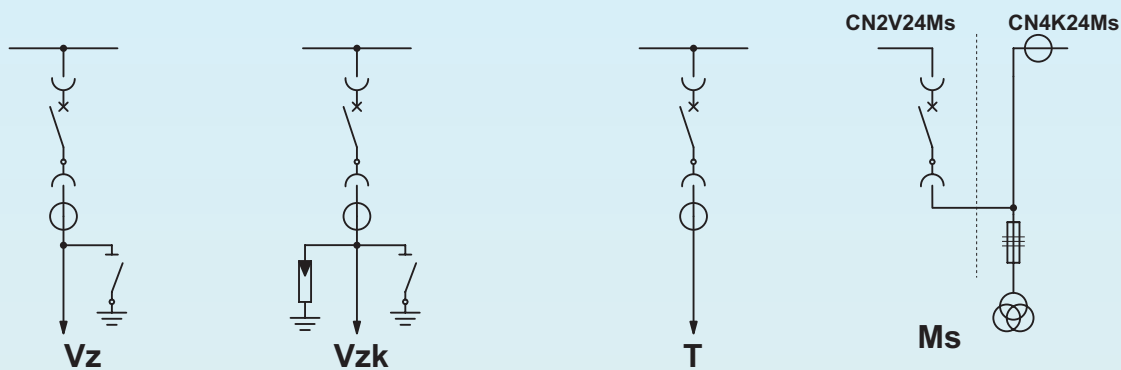
Vse stikalne manipulacije se izvedejo varno za kovinskim oklopom. Robustne in zanesljive blokade preprečujejo napačne stikalne posege.

Konstrukcija

Kompaktna ogrodja stikalnih polj so sestavljena iz jeklenih profilov na katere je pritrjen pločevinast pokrov v barvnem tonu RAL 7035. Celica ima fiksni in mobilni-izvlečljivi del v obliki kasete na kateri je stikalni aparat. V fiksnem delu so zbiralnice z zgornjimi šinskimi odvodi, ki so pri vstavljeni izolacijski ločilni zaslonki ločeni od stikalnega prostora, ko je kasetna popolnoma izvlečena. V stabilnem spodnjem delu so locirani še merilni transformatorji, ozemljitveno stikalo, odvodniki prenapetosti in glavni priključki. Na sprednji zgornji strani polja je krmilna omarica z vso potrebno opremo za zaščito, vodenje, merjenje in signalizacijo.

Osebe, ki z napravo rokuje ščiti sprednja kovinska stena, ki jo tvori izvlačljiva kasetna v sredini, vrata krmilne omarice zgoraj in vrata kablanskega prostora spodaj.

Enopolne sheme karakterističnih izvedb :



		Stopnja izolacije	
Tehnični podatki:	enota	12Si28/75	24Si50/125
Nazivna napetost	kV	12	24
Nazivni tok	A	630	630
Frekvenca	Hz	50	50
Nazivni temenski vzdržni tok	kA	50	50
Nazivni kratkotrajni zdržni tok	kA	20	20
Nazivntemeski vzdržni tok ozemljilnih tokokrogov	kA	20	20
Nazivni kratkotrajni vzdržni tok ozemljilnih tokokrogov	kA	8	8
Masa	kg	320	340
Dimenzije	mm	a=700 b=950 c=1950	a=800 b=1110 c=1950

Prerez celice CN2V 24 Vzm:

