

## Niskonapetostni stikalni bloki

Stikalni bloki so pomemben del električnih sistemov. Zagotavljati morajo obratovalno zanesljivost in varnost osebja, ki z njimi rokuje.

Uporabnikom ponujamo širok izbor naprav za razdelitev, merjenje in krmiljenje električne energije za najrazličnejše potrebe, tudi do največjih moči.

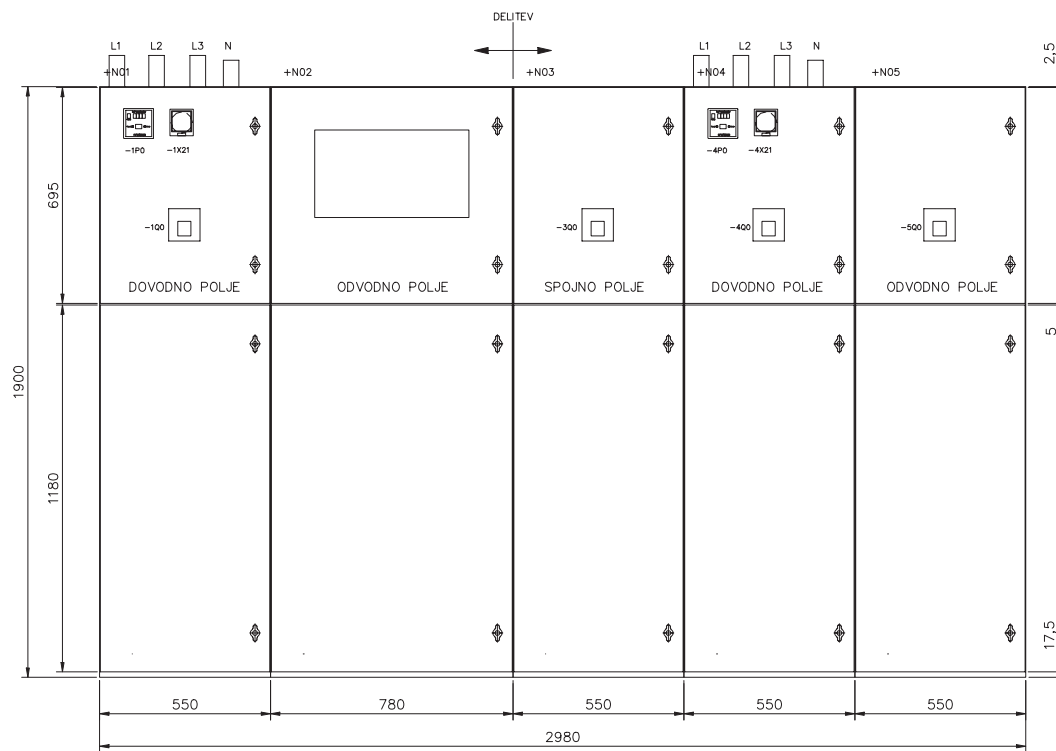
Stikalne bloke prilagajamo posameznim projektnim zahtevam, stikalni opremi, in specifičnim možnostim objektov.

Vse bolj pogosto pa se v praksi uporabljajo naši tipski stikalni bloki, ki so konstruirani in preizkušeni v skladu s standardom SIST EN 60439-1 2000 oziroma SIST EN 61439-1 2010. Sestavljajo se iz karakterističnih tipskih polj, ki v ustreznih kombinacijah zadostijo konkretnim obratovalnim in funkcionalnim zahtevam

### Razdelitev polj po funkciji:

dovodna,  
odvodna,  
spojna,  
merilna in  
kombinirana

### Primer sestave stikalnega bloka



Globina NN bloka je 400mm.

10545



**Tehnični podatki**

Referenčni standardi

Tipski preskus TTA/PTTA

SIST EN 60439-1, IEC 60439-1

Električni podatki

Nazivna napetost izolacije 1000 V

Nazivna obratovalna napetost do 690 V/ 50-60 Hz

Nazivni tok glavnih zbiralnic 630 do 1600 A

Nazivni zdržni 1s kratkotrajni tok KS 50 kA

nazivni udarni tok KS 100 kA

Stikalni aparati

Odklopnik na dovodu v kompaktni izvedbi

 $I_n \leq 1600 \text{ A}$ ,  $I_{cu} = 50 \text{ kA}$ Stikalne letve z varovalkami  $\leq 630 \text{ A}$ 

Stopnja notranje delitve

1 do 2b

Pogoji obratovanja

Temperatura  $-5^\circ \text{C}$  do  $+40^\circ \text{C}$ 

Relativna vlaga do 95 %, preprečiti kondenzacijo

Mehanska zaščita

IP 31 (do IP 54)

**Prednosti**

- varnost osebja, ki z napravo rokuje,
- tipizirana standardna izvedba,
- zanesljivo delovanje in dolga življenjska doba,
- funkcionalna in prostorska prilagoditev specifičnim potrebam uporabnika,
- kasnejša funkcijska dodelava in razširitev,
- optimalen, pregleden in dostopen razpored opreme,
- vgradnja tipsko preskušene opreme različnih proizvajalcev.