



# ELGA

## ELEKTROS SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI

### ŽEMOS ĮTAMPOS SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI

## SŁ-04

#### BENDRIEJI DUOMENYS

UAB "ELGA" gamina žemos įtampos paskirstymo įrenginius skirtus 0,4kV elektros energijos paskirstymui: nuo įvadinių skirstyklių iki mažiausių paskirstymo skydelių. Skirstomieji įrenginiai SŁ-04 naudojami uždaroje skirstyklose 400/230 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos paskirstymui. Komutaciniai aparatai, skirti linijų komutavimui ir apsaugai nuo perkrovų ir TJ (kirtikliai, automatiniai jungikliai, kirtiklių-saugiklių blokai, raktai-perjungikliai ir pan.), parenkami pagal konkrečias projektų schemas, suderintas su šių gaminių užsakovais.



Modulinė 0,4kV paskirstymo sistema SŁ-04 leidžia greitai pagaminti bet kokios konfigūracijos:

- Įvadinės skirstyklos
- Paskirstymo skydines
- Kondensatorių baterijas
- Variklių valdymo centrus
- Šyningus tiltus
- Tranzitinės kabelių spintas
- Įvadinės apskaitos dėžutes

Su šia moduline sistema galime pasiūlyti vienus ar dvipusius aptarnavimo skirstyklos, įgyvendinti bet kokias elektrines schemas. Suprojektuoti ir pagaminti įrenginius pagal užsakovo pageidavimus, atsižvelgiant į pastatymo vietą, pajungimų įvairovę ir aptarnaujančio personalo saugumą.

#### TECHINIAI DUOMENYS

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Vardinė įtampa              | $U_n$ 690V, AC; 750V, DC |
| Vardinė srovė               | $I_n$ iki 6300A          |
| Terminio atsparumo srovė    | $I_{cw(1s)}$ iki 100kA   |
| Dinaminio atsparumo srovė   | $I_{pk}$ iki 220kA       |
| Vardinis dažnis             | 50 Hz                    |
| Nominali izoliacijos įtampa | 1000 V, 50 Hz            |
| Nominali impulsinė įtampa   | $U_{imp}$ 12 kV          |
| Standartai                  | IEC 60439-1              |
| Šynų sistema                | L1, L2, L3, N; PE        |
| Apsaugos klasė              | Nuo IP00 iki IP55        |



## KONSTRUKCIJA

Skirstomieji įrenginiai SĮ-04 ir SRS surenkami iš atskirų spintų. Kiekvieną spintą sudaro karkasas, surinktas iš cinkuoto lakštinio plieno lankstytų profilių. Matomi paviršiai dažomi milteliniais poliesteriniais RAL7035 spalvos dažais (klientai gali pasirinkti ir kitą spalvą). Karkaso viduje, ant skersinių, skydų ar lovelių montuojami komutaciniai aparatai, izoliatoriai, šynos, matavimo, apskaitos ir valdymo prietaisai. Karkasas surenkamas ir visos detalės tvirtinamos varžtais (be suvirinimo).



## KOMUTACINIAI APARATAI

Standartizuota žemos įtampos skirtomųjų įrenginių SĮ-04 konstrukcija leidžia integruoti pasaulinį vardą turinčių gamintojų komutacinius aparatus.



Siemens



ABB



Schneider Electric



Moeller

## ELGA UAB

Pramonės g. 12  
78150 Šiauliai, Lietuva  
Tel.: +370 41 594710  
Faks.: +370 41 594725  
El. paštas: info@elga.lt  
Internetas: www.elga.lt

