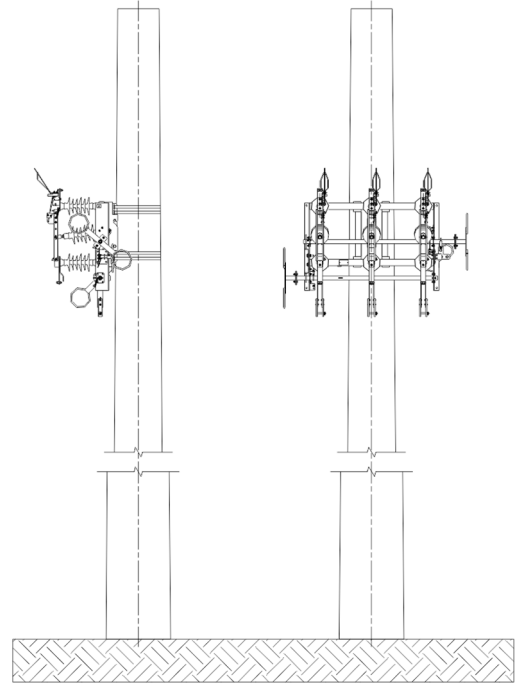
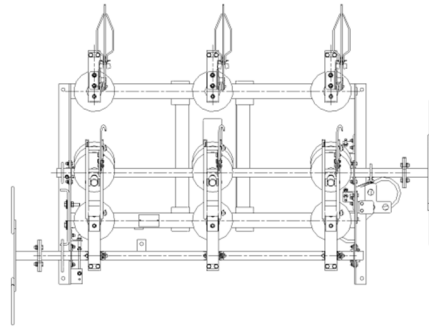
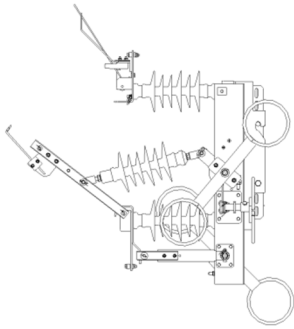
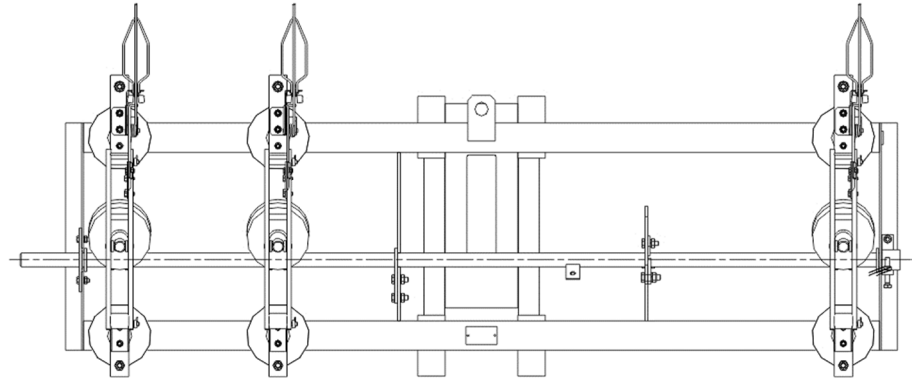
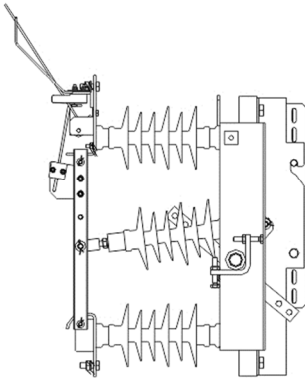


**SIMBOLIZARE / SYMBOL:**

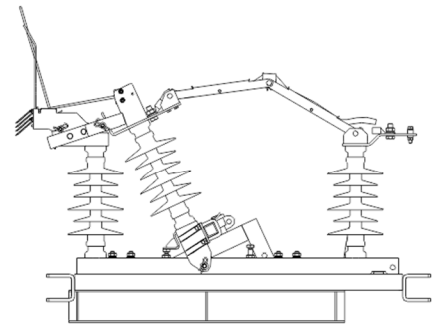
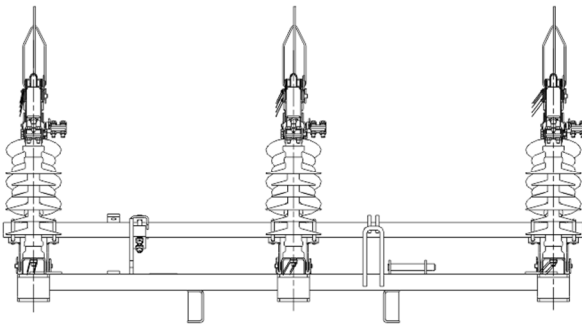
- S - separator / disconnecter
- T - tripolar / three pole
- E - exterior / exterior
- P - cu CLP /with CLP
- no - montaj orizontal / horizontal mounting
- n - montaj vertical / vertical mounting
- 24 kV - tensiune nominală / rated voltage
- 400A - curent nominal / rated current



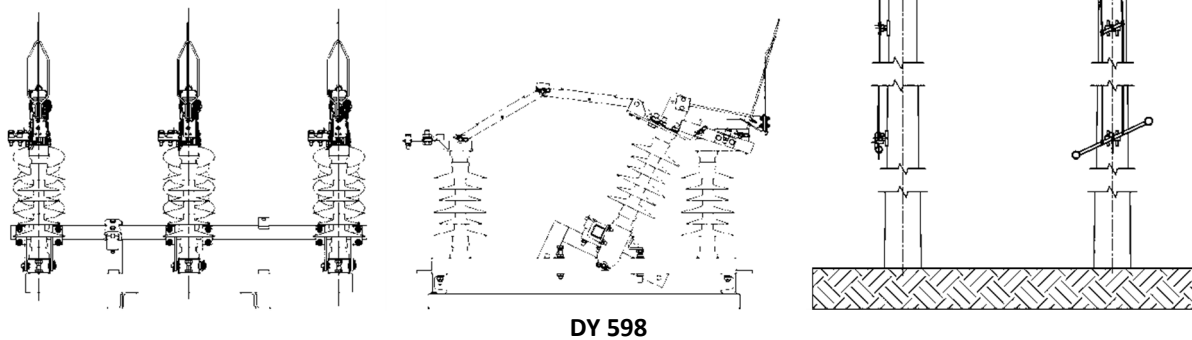
DY 595



DY 596



DY 597



DY 598

### TIPURI CONSTRUCTIVE / TYPES

| Nr. crt. | Tip constructiv de separator tripolar / Type                                | Poziție de montaj / Mounting position | Variante / Versions |                    |     |    | Simbolizare / Matricola Enel / Symbolizing ENEL Transcript |    |    |  |
|----------|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|-----|----|--|----|----|--|
|          |   |                                       | cu / with CLP       | fără / without CLP | 10A | DY |  | DY | DY | DY                                     |
| 1.       | Separator cu trei rânduri de izolatoare / Disconnecter with nine insulators | vertical / vertical                   | •                   |                    | •   | •  |  |    |    | STEPn 24/14 72 14                      |
| 2.       |   |                                       |                     |                    | •   |    | •  |    |    | STEn 24/14 72 08                       |
| 3.       |   | orizontal / horizontal                |                     | •                  | •   |    |  | •  |    | STEno 24/14 72 09                      |
| 4.       |   |                                       |                     | •                  | •   |    |  |    | •  | STEno 24/14 72 21<br>STEno 24/14 72 22 |

### Principalele caracteristici tehnice ale gamei / Technical Characteristics:

|  |   |
|--|---|
| Tensiunea nominală / Rated Voltage   | 24kV  |
| Frecvența nominală / Frequency   | 50Hz  |
| Valoarea curentului nominal în serviciu continuu / Rated Current                                 | 400A  |
| Tensiunea nominală de ținere la impuls de trăsnet / Withstand Voltage at Lighting Impulse        |   |
| – la pământ și între poli / between phase and earth  | 125kV   |
| – pe distanța de separare / across separation distance   | 145kV   |
| Tensiunea nominală de ținere la frecvență industrială / Rated Power Frequency Withstand Voltage  | 1minut sub ploaie / (wett conditions, 1 minute) |
| – la pământ și între poli  | 50kV  |
| – pe distanța de separare  | 60kV  |
| Curentul admisibil de scurtă durată nominal / Permissible Nominal Current                        | 12,5kA <sub>ef</sub> -1s termic / thermic       |
| Valoarea de vârf a curentului admisibil / Peak Value of Permissible Nominal Current              | 32kA <sub>max</sub> dinamic / dynamic           |
| Capacitatea de întrerupere a curentului nominal / Rated Breacking Strength for Active Power      | 10 A  |
| Capacitatea de întrerupere a curentilor capacitivi / Rated Earth Fault Current Breaking Capacity | 0,5 A   |

### Notă / Note:

Kit-ul complet pentru montarea separatoarelor se livrează separat de către Eximprod și cuprinde / The complete mounting kit of pole switch disconnecter is delivered separately by Eximprod and contains:

- scaun separator / support of switch pole disconnecter;
- dispozitiv de acționare cu prăjina izolantă pentru 20 kV / hand driver mechanism for 20 kV;
- în comandă se va specifica tipul stâlpului / type of the pole to be mentioned in the order.