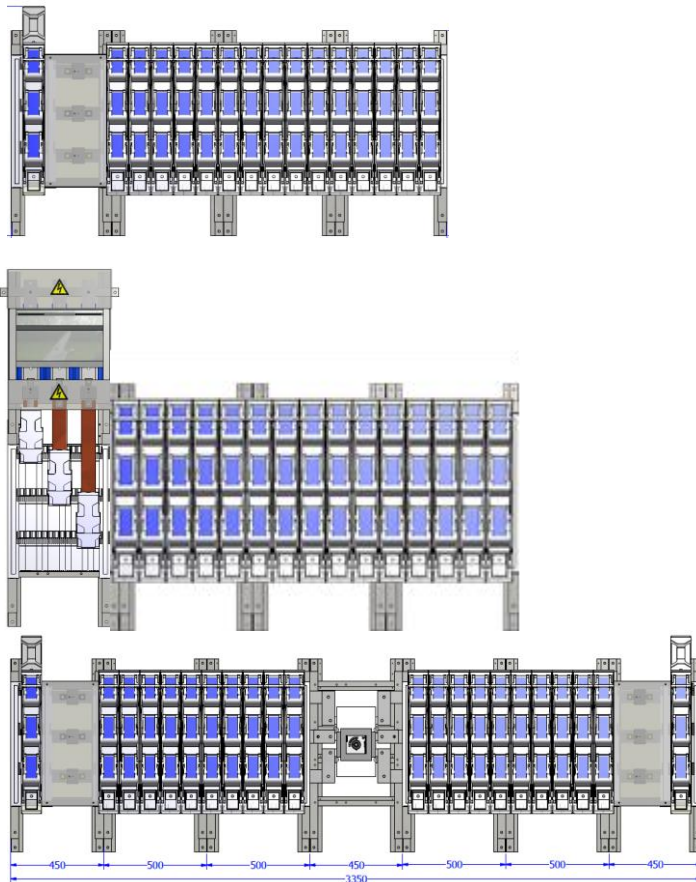


# Stacionarios transformatorinės (TR 0,4 kV skirstykla) su Wöhner moduline sistema (AB ESO techniniai reikalavimai 15.7.1)

Versija 201901/1

## Bendras vaizdas ir išoriniai gabaritai:



Modulio pavadinimas	Gabaritiniai matmenys		Masė, kg
	aukštis, mm	plotis, mm	
Iv TR	900	450	20
Iv TR NH 4a	1545	450	60
Ln TR	900	500	45
S TR	900	450	25

## Techniniai parametrai:

Standartai	LST EN 61439-1 LST EN 61439-5 LST EN 60947-3
Vardinė įtampa, V	~ 230/400
Šynų vardinė srovė, A	1000/630
Vardinis dažnis, Hz	50
Šynų tr., jungimo srovė, kA	10
Šynų smūginė srovė, kA	40
Izoliacijos vardinė impulsinė įtampa, kV	6
Apsaugos laipsnis	IP 2X
Altitudė, m	≤ 1000
Aplinkos temperatūra, °C	-35...+35
Santykinė oro drėgmė	≤ 100% (esant + 25 °C)
Svoris be el. skatiklių, kg	≤ 65 kg

- Modulinė sistema;
- Fazinių šynų modulinės sistemos ir visų įmontuojamų įrenginių apsaugos laipsnis IP 2X pagal LST EN 60529;
- Visi komutaciniai aparatai tvirtinami vienas šalia kito, saugiklių–kirtiklių blokai su specialiais laikikliais–gnybtais, pritaikytais montuoti ant izoliuotų šynų;
- Izoliuotų šynų ilgis ir žemos įtampos skirstyklos matmenys priklauso nuo prijungiamų komutacinių aparatų skaičiaus įvertinant rezervines vietas ir generatoriaus pajungimo vietą;
- Eksploatacijos eigoje izoliuotų šynų sistemoje turi būti galima saugiai prijungti naujus ar išmontuoti esamus komutacinius įrenginius neatjungus įtampos fazinėse šynose;
- Blokai ir izoliuotų šynų sistema to paties gamintojo ir yra pilnai suderinami;
- 400 kVA ir mažesnės galios transformatoriaus apsaugai montuojamas vertikalus 0,4 kV vidaus tipo saugiklių–kirtiklių blokas, NH2 arba NH3 gabarito;
- 630 kVA galios transformatoriaus apsaugai montuojamas 4a gabarito horizontalus saugiklių–kirtiklių blokas, lanksčios šymos ir specialių gnybtų pagalba prijungiamas prie izoliuotų šynų sistemos;
- Sekcijinis 1000 A kirtiklių blokas montuojamas tais atvejais, kai įrengiamos dvi 0,04 kV šynos;
- Komplektuojama su PEN šyna;
- Žemiau PEN šynos pateikiama konstrukcija kabelių tvirtinimui.

Skydas gaminamas pagal pateiktą projekcinę dokumentaciją, galimą sumontuoti komutacinių aparatų kiekį reikėtų derinti projekto derinimo metu.

Transportavimo sąlygos ir kaina tikslinama užsakymo metu.

Gamykla gamintoja pasilieka teisę keisti gabaritus  
**Saugiklių–kirtiklių blokai su specialiais laikikliais–gnybtais, pritaikytais montuoti ant izoliuotų šynų**



UAB „ArmetLina“ Liejyklos g. 2, LT-78148 Šiauliai.

Užsakymų priėmimas ir informimas: tel./faks.: +370(41) 41 54 07, el.p.: info@armetlina.lt