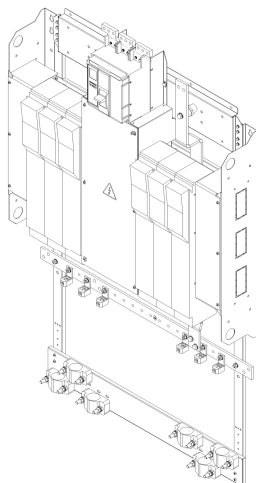


## Slēgtās transformatoru apakšstacijas 0,4 kV sadalne

### STAS-1600

### 2017



1. att. Sadalne STAS-1600

Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

Nominālais spriegums $U_n$	400 V
Nominālā strāva $I_n$	1600 A
Frekvence	50 Hz
Darba temperatūras diapazons	-25°C līdz + 40°C
Maksimālais vides mitrums	85%
Aizsardzības pakāpe	IP20
Augstums	1976* mm
Platums	1190* mm
Dziļums	278* mm
Svars (bruto)	125* kg

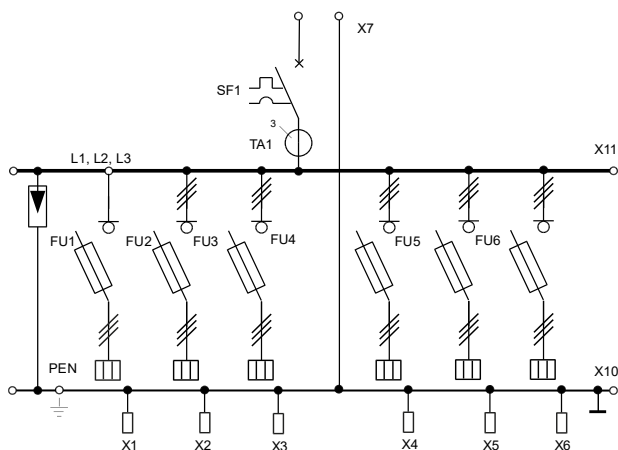
\* Maksimālie gabarītmēri

### Vispārējs apraksts

Slēgto transformatoru apakšstacijas zemsprieguma sadalne **STAS-1600** ir elektroietase, kas paredzēta elektroenerģijas pieņemšanai un sadalei, kā arī aizsardzībai no pārslodzes un īsslēguma strāvām tīklos ar spriegumu 400/230 V. Elektroietase izgatavota atbilstoši LVS EN 61439 prasībām un marķēta ar CE zīmi. Tās rāmis izgatavots no 2 mm bieza cinkota tērauda DX51D ar cinka pārklājumu 275g/m<sup>2</sup>, kas atbilst apkārtējās vides apstākļu klasifikācijas klasei C2 pēc LVS EN 12944-2:2012.

Sadalne paredzēta transformatoru apakšstacijām ar jaudu līdz **1000 kVA**.

### Principshēmas elementu apzīmējumi 1. tabula



2. att. Elektriskā principshēma

	Nosaukums	Piezīmes
SF1	Ievada aizsargslēdzis	In 1600A, MCCB ar elektronisko atkabni
FU1 - FU6	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2 ar "V"veida spailēm
FV1	Izlādņi	Uzstādīti zem papildus moduļa pieslēguma vietas nosegēkrāna.
TA1	Strāvmaiņi	Paredzēta vieta strāvmaiņu uzstādīšanai
X1-X6	"V" veida spaiļes kabeļa pieslēgšanai pie PEN kopnes	Pieslēgspaiļes kabeļiem ar šķēsgriezumu no 35 mm <sup>2</sup> līdz 240 mm <sup>2</sup>
X7	N pieslēguma vieta	
X8 - X11	Vieta papildus moduļa pieslēgšanai	Papildus moduli iespējams pieslēgt sadalnes abās pusēs.

Principshēmā attēlota sadalnes bāzes komplektācija. Principshēmā nav attēlots aparātūras un elementu izvietoējums sadalnē, bet gan elektriskie svaienojumi. Aparātūra un savienojumi nav marķēti, tos jāmarķē atbilstoši projektam.

## Slēgtās transformatoru apakšstacijas 0,4 kV sadalne

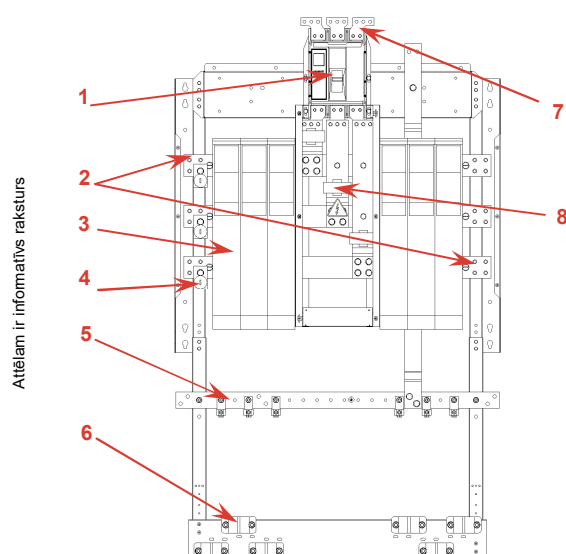
### STAS-1600

**2017**

#### Uzstādīšana un ekspluatācija

Slēgto transformatoru apakšstacijas zemsprieguma sadalni **STAS-1600** paredzēts uzstādīt uz statnes, pie sienas vai citas nesošas apakšstacijas konstrukcijas. Elektroietais uzstādīšanu un pieslēgšanu atļauts veikt elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietāsēs ar spriegumu līdz 1000 V. Sadalne pie sienas jāuzstāda līmenī visās dimensijās. Pirms elektroietais pieslēgšanas ir jāpārbauda visi tās kontaktu savienojumi un nepieciešamības gadījumā jāpievelk kontaktus ar atbilstošu spēku.

Sadalne paredzēta ekspluatācijai normālos vides apstākļos.



3. att. Aparatūras un elementu izvietojums

#### Aparatūras un elementu apzīmējumi

2.tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Ievada aizsargslēdzis	In 1600A, MCCB ar elektronisko atkabni
2	Papildus moduļa pieslēgvietas	Nosegtas ar ekrānu
3	Fideru vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2, 400A ar "V"veida spaili
4	Izlādnis	
5	PEN kontakts ar "V" veida spaili	Nostiprināts uz PEN kopnes
6	Kabeļu turētājs kabeļiem no 35 līdz 240 mm <sup>2</sup>	
7	Aizsargslēdža kopņu izvērsums	
8	Strāvmainis	

#### Sadalnes komplektācija

Sadalne sastāv no rāmja un uz tā instalētas kopņu sistēmas, viena In-1600A aizsargslēdža ar elektronisko atkabni, sešiem fideru drošinātājslēdžiem NH-2 un PEN spailēm. Sadalnes aksesuāri nepieciešamības gadījumā jāpasūta atsevišķi.

#### Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
STAS-M (MD)	Papildus modulis	MD ar drošinātājslēdžiem pēc komplektācijas
STAS-UM	Uzskaites modulis	Montāžas plate ar spaiļu kārbu
STAS-PM	Pašpatēriņa modulis	Montāžas plate ar pašpatēriņa aparāturu
STAS-ST1	Sadalnes statne	Konstrukcija sadalnes nostiprināšanai

#### Garantija

Komponentēm kuras, sadalnē uzstādījusi AS Energoforma "JAUDA", tiek nodrošināta 36 mēnešu garantija. Sadalnes korpusam tiek nodrošināta 360 mēnešu antikorozijas pārklājuma garantija. Garantijas stājas spēkā no to piegādes AS "Sadales tīkls" (preču pavadzīmes parakstīšanas datuma).

Garantija neaptver pierādāmus trūkumus, bojājumus vai atteices, kas rodas sakarā ar:

- sadaļņu ekspluatāciju neatbilstoši to ekspluatācijas norādījumiem;
- pierādāmu lietotāju nolaidību, nepareizu sadaļņu lietojumu vai apzinātu bojāšanu;
- neatļautu izmaiņu veikšanu, remontēšanu vai pārbaudi, neapstiprinātu detaļu lietošanu sadalnēs vai atsevišķu sadaļņu sastāvdaļu (komponentu) apvienošanu vai savienošanu veidā, kas ir pretrunā ar ražotāja instrukcijām;
- nepārvaramas varas apstākļiem.

AS Energoforma "JAUDA" patur tiesības veikt izstrādājumu konstrukcijas un komplektācijas izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Izstrādājumu ir iespējams pasūtīt atšķirīgā komplektācijā, norādot to pasūtījumā vai līgumos par izstrādājumu piegādi. Izstrādājumam ar atšķirīgu komplektāciju var būt izmainīts nosaukums, kods un artikuls. Visas tiesības uz šo publikāciju vai tās daļām pieder AS Energoforma "JAUDA". AS Energoforma "JAUDA" neuzņemas nekādu atbildību par iespējamām kļūdām vai iespējamo informācijas nepilnību šajā dokumentā. Reprodukcija jebkāda veidā, elektroniski vai mehāniski, tostarp fotokopijas, ierakstīšana, vai izmantojot informācijas uzglabāšanas un izpuses līdzekļus, kopumā vai daļēji, ir aizliegta bez rakstiskas AS Energoforma "JAUDA" atļaujas.