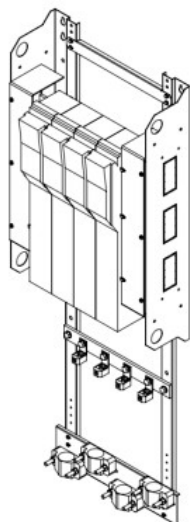


Slēgtās transformatoru apakšstacijas 0,4 kV sadalne

STAS-MD (M)

2017

1. att. Sadalne STAS-MD

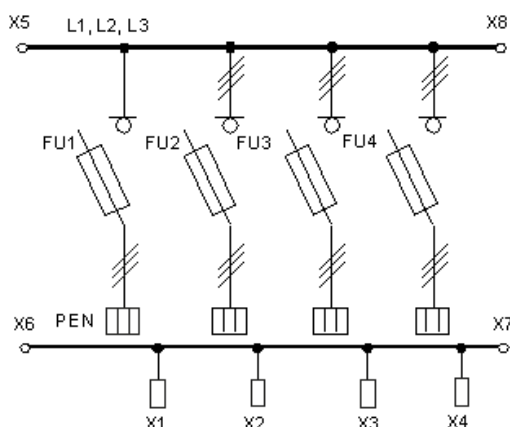
Nominālais spriegums U_n	400 V
Nominālā strāva I_n	630 A
Frekvence	50 Hz
Darba temperatūras diapazons	-25°C līdz + 40°C
Maksimālais vides mitrums	85%
Aizsardzības pakāpe	IP20
Augstums	1758* mm
Platums	614* mm
Dziļums	278 (208)* mm

* Maksimālie gabarītmēri

Vispārējs apraksts

Slēgto transformatoru apakšstacijas zemsprieguma sadalne **STAS-MD (M)** ir elektroietais, kas paredzēta elektroenerģijas sadalei un aizsardzībai no pārslodzes un īsslēguma strāvām tīklos ar spriegumu 400/230 V. Elektroietais izgatavots atbilstoši LVS EN 60439 prasībām un marķēta ar CE zīmi. Tās rāmis izgatavots no 2 mm bieza cinkota tērauda loksnes DX51D ar cinka pārklājumu 275g/m², kas atbilst apkārtējās vides apstākļu klasifikācijas klasei C2 pēc LVS EN 12944-2:2012.

Sadalne izmantojama tikai kā papildus modulis sadalnēm STAS-630, STAS-910, STAS-1250 vai STAS-1600.



2. att. Elektriskā principshēma

Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
FU1 - FU4	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2 ar "V"veida spailēm
X1-X4	"V" veida spaiļu kabeļa pieslēgšanai pie PEN kopnes	Pieslēgspaiļu kabeļiem ar šķērs griezumam no 35 mm ² līdz 240 mm ²
X5; X8	Vieta ievada vai papildus moduļa pieslēgšanai	Papildus vai ievada moduli iespējams pieslēgt sadalnes abās pusēs.

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

Slēgtās transformatoru apakšstacijas 0,4 kV sadalne

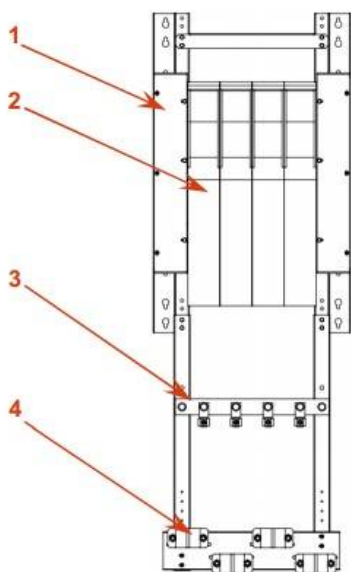
STAS-MD (M)

2017

Uzstādīšana un ekspluatācija

Slēgto transformatoru apakšstacijas zemsprieguma sadalni **STAS-MD (M)** paredzēts uzstādīt pie sienas vai citas nesošas apakšstacijas konstrukcijas. Elektroietais uzstādīšanu un pieslēgšanu atļauts veikt elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietaisēs 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.



Aparatūras un elementu apzīmējumi

2. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Galvenā moduļa pieslēgvietas nosegekrāns	
2	Fideru vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2, 400A ar "V" veida spaili
3	PEN kontakts ar "V" veida spaili	Nostiprināts uz PEN kopnes
4	Kabeļu turētājs kabeliem no 35 līdz 240 mm ²	

3. att. Aparatūras un elementu izvietojums

Sadalnes komplektācija

Sadalne STAS-MD sastāv no rāmja un uz tā instalētas kopņu sistēmas, četriem fideru drošinātājslēdžiem NH-2 un PĒN spailēm. Sadalne STAS-M ir identiska STAS-MD, bet bez drošinātājslēdžiem. Sadalnes aksesuāri nepieciešamības gadījumā jāpasūta atsevišķi.

Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
STAS-M (MD)	Papildus modulis	MD ar drošinātājslēdžiem
STAS-UM	Uzskaites modulis	Ar pašpatēriņu

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.