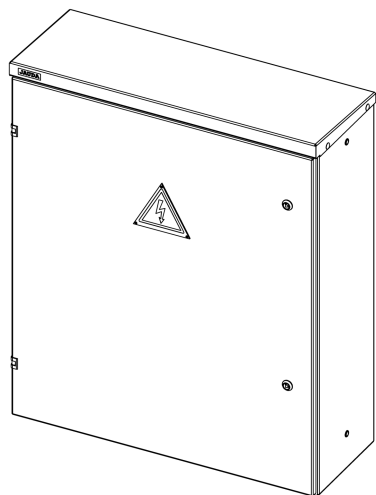


## Uzskaites sadalne

### U6-1/630

### 2018



Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

Nominālais spriegums	400 V
Nominālā strāva	630 A
Frekvence	50 Hz
Darba temperatūras diapazons	-25°C līdz + 40°C
Maksimālais vides mitrums	100%
Aizsardzības pakāpe	IP43
Aizsardzības pakāpe ar atvērtām durvīm	IP31
Augstums	1020* mm
Platums	850* mm
Dziļums	315* mm
Svars	80** kg

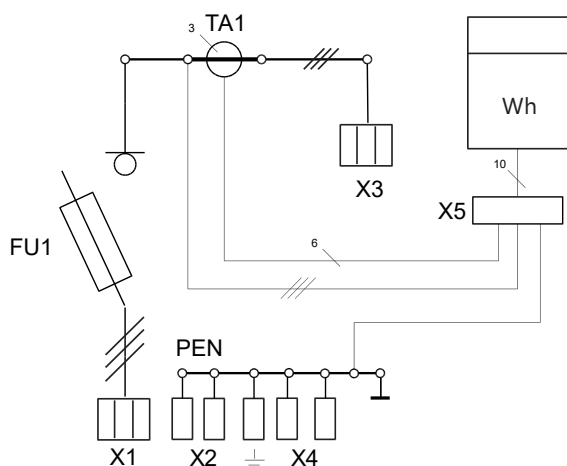
\* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs. \*\* korpuss no 1,5mm loksnes.

### Vispārējs apraksts

Sadalne **U6-1/630** ir elektroietais, kas paredzēta elektroenerģijas pieņemšanai un uzskaitēi, kā arī aizsardzībai no pārslodzes un īsslēguma strāvām tīklos ar spriegumu 400/230 V. Sadalne izgatavota atbilstoši LVS EN 61439 prasībām un marķēta ar CE zīmi. Tās korpuss izgatavots no 1,5mm vai 2mm bieža cinkota tērauda DX51D loksnes ar cinka pārklājumu 600g/m<sup>2</sup>, kura atbilst LVS EN 10346:2015. Elektroietais durvis ir aizslēdzamas ar atslēgu (trijstūris T8), bet uzskaites daļas nosegtas ar plombējamu ekrānu kurā iestrādāts logs skaitītāja rādījumu nolasišanai. Sadalnes strāvmaiņu vadījumam izmantoti vadi ar šķēsgriezumu 2,5 mm<sup>2</sup>, sadalnes kopnes atbilstoši nominālajai strāvai.

### Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula



1. att. Elektriskā principshēma

	Nosaukums	Piezīmes
<b>P1</b>	Trīsfāžu aktīvās elektroenerģijas skaitītājs	Paredzēta uzstādīšanas vieta
<b>FU1</b>	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-3 gabarīta drošinātāju ieliktniem. In-630A
<b>X1</b>	Fāžu pieslēgspaide	Drošinātājslēdža V veida spaiļes
<b>X2</b>	PEN pieslēgspaide	PEN, diviem kabeliem līdz 240 mm <sup>2</sup>
<b>X3</b>	Lietotāja pieslēgspaiļes	diviem kabeliem līdz 240 mm <sup>2</sup>
<b>X4</b>	Lietotāja PEN pieslēgspaide	PEN, diviem kabeliem līdz 240 mm <sup>2</sup>
<b>X5</b>	Spaiļu kārba	IP20 bez vāka, IP40 ar plombējamu nosegvāku
<b>TA1</b>	Strāvmainis	Atbilstoši pasūtījumam

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

## Uzskaites sadalne

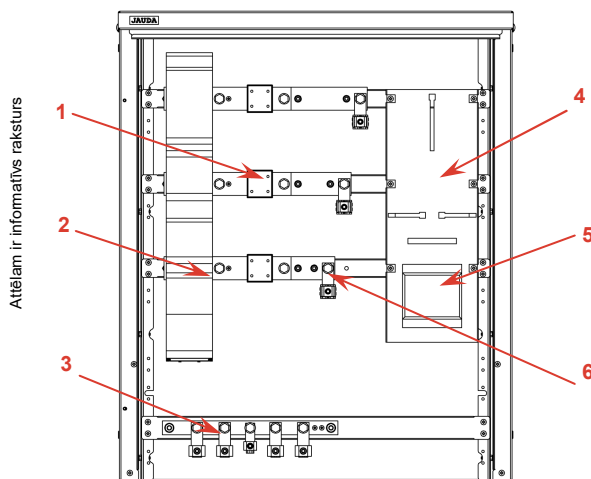
### U6-1/630

**2018**

#### Uzstādīšana un ekspluatācija

Sadalni **U6-1/630** paredzēts uzstādīt uz pamatnes vai pie ēkas sienas. Elektroietais uzstādīšanu un pieslēgšanu atļauts veikt elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietaisēs ar spriegumu līdz 1000 V. Sadalne uz pamatnes vai pie sienas jāuzstāda līmenī visās dimensijās. Neizmantojamos stiprināšanas urbumus jāieskrūvē skrūves, lai saglabātu atbilstošu aizsardzības pakāpi. Pirms elektroietaisē pieslēgšanas ir jāpārbauda visi tās kontaktu savienojumi un nepieciešamības gadījumā pievilkt kontaktus ar atbilstošu spēku.

Sadalne paredzēta ekspluatācijai normālos vides apstākļos. Sadalnes optimālais darba režīms paredzēts pie sadalnes noslodzes 25 - 100% no nominālās strāvas. Citos režīmos un atsevišķos gadījumos pieļaujama neliela kondensāta veidošanās uz sadalnes korpusa iekšējām sienām, kas neietekmē sadalnē uzstādītās aparatūras un instalācijas dabību. Sadalnes kalpošanas laiks 30 gadi ievērojot ekspluatācijas noteikumus, darba režīmu un vides apstākļus.



#### Aparatūras un elementu apzīmējumi

2. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Strāvmainis	Atbilstoši pasūtījumam
2	Vertikālais drošinātājslēdzis NH-3	NH-3 drošinātāju ieliktniem, In- 400A, ar "V" veida spailēm divu kabelu pievienošanai
3	PEN kopne ar "V"veida spailēm	Divu pieslēguma un divu lietotāja kabeļa (240mm <sup>2</sup> ) pieslēgšanai
4	Elektroenerģija skaitītāja montāžas plate	Vieta trīsfāžu elektroenerģijas skaitītājam
5	Spaiļu kārba	IP20 bez vāka, IP40 ar plombējamu nsegvāku
6	Lietotāja kabeļa pieslēgspaiļes	Divu kabelu 240mm <sup>2</sup> pieslēgšanai

Vadojums ar apdari, nosegekrāns un durvis, kas iekļauts komplektācijā nav parādīts. Kabelu turētāji montēti sadalnes pamatnē, cokolā vai nosegkārbā.

2. att. Aparatūras un elementu izvietojums

#### Sadalnes komplektācija

Sadalne sastāv no korpusa un tajā instalētā vadojuma, spailēm un stiprinājuma elementiem, kā arī sadalnes stiprināšanas skrūvēm. Sadalnes aksesuāri nepieciešamības gadījumā jāpasūta atsevišķi.

#### Sadalnes aksesuāri

3. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
<b>P6</b>	Pamatne sadalnes uzstādīšanai atklātā vietā	Izgatavota no 2,5 mm bieza tērauda loksnes, karsti cinkota.
<b>WB</b>	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie sienas	Komplektā 4 gab.
<b>C6/400</b>	Cokols sadalnes stiprināšanai	Stiprinot pie sienas vai applūstošām tentoriņām
<b>RAL XXXX</b>	Sadalnes krāsojums	RAL 7032 vai RAL 7035

#### Garantija

Sadalnēm un to komponentēm kuras, sadalnē uzstādījusi AS Enerģofirma "JAUDA", tiek nodrošināta 24 mēnešu garantija, ja tas nav noteikts savādāk līgumos starp ražotāju un pircēju. Garantijas stājas spēkā no sadaļņu piegādes piegādes (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 (komponenšu) apvienošanu vai savienošanu veidā, kas ir pretrunā ar ražotāja instrukcijām;
- nepārvaramas varas apstākļiem;
- dabisku pārklājumu krāsu toņu maiņu vai dabīgu nolietojumu.

AS Enerģofirma "JAUDA" patur tiesības veikt izstrādājumu konstrukcijas un komplektācijas izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Izstrādājumu ir iespējams pasūtīt atskirīgā komplektācijā, norādot to pasūtījumā vai līgumos par izstrādājumu piegādi. Izstrādājumam ar atskirīgu komplektāciju var būt izmainīts nosaukums, kods un arhīvs. Visas tiesības uz šo publikāciju vai tās daļām pieder AS Enerģofirma "JAUDA". AS Enerģofirma "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 izveides līdzekļus, kopumā vai daļām, ir aizliegta bez rakstiskas AS Enerģofirma "JAUDA" atļaujas.