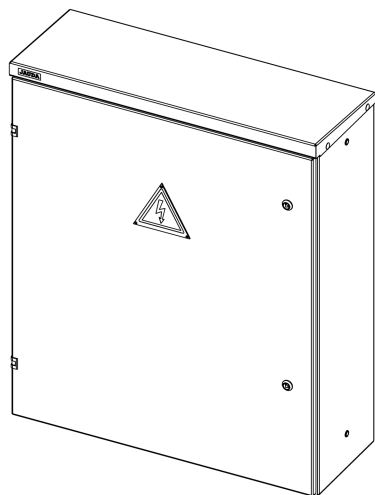


Uzskaites sadalne

U6-1/400

2018



Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

Nominālais spriegums	400 V
Nominālā strāva	400 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
Dzīlums	315* mm
Svars	76,46** kg

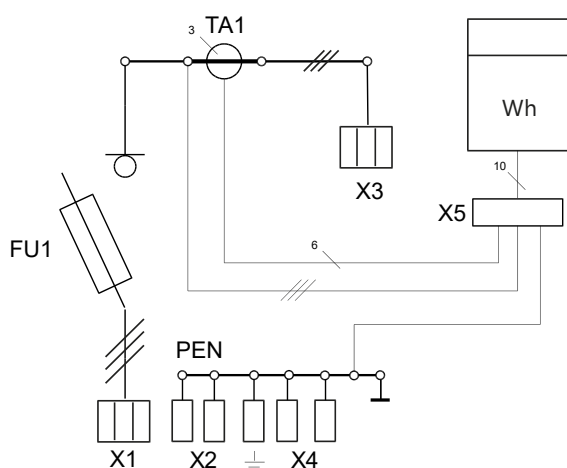
* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs. ** korpuss no 1,5mm loksnes.

Vispārējs apraksts

Sadalne **U6-1/400** 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/m², 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 nolaišanai. Sadalnes strāvmaiņu vadojumam izmantoti vadi ar šķērssriegumu 2,5 mm², sadalnes kopnes atbilstoši nominālajai strāvai.

Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula



	Nosaukums	Piezīmes
P1	Trīsfāzu aktīvās elektroenerģijas skaitītājs	Paredzēta uzstādīšanas vieta
FU1	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2 gabarīta drošinātāju ieliktniem. In-400A
X1	Fāžu pieslēgspaile	Drošinātājslēdža V veida spaiļes
X2	PEN pieslēgspaile	PEN, diviem kabeļiem līdz 240 mm ²
X3	Lietotāja pieslēgspailes	diviem kabeļiem līdz līdz 240 mm ²
X4	Lietotāja PEN pieslēgspaile	PEN, diviem kabeļiem līdz 240 mm ²
X5	Spaiļu kārba	IP20 bez vāka, IP40 ar plombējamu nosegvāku
TA1	Strāvmainis	Atbilstoši pasūtījumam

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

1. att. Elektriskā principshēma

Uzskaites sadalne

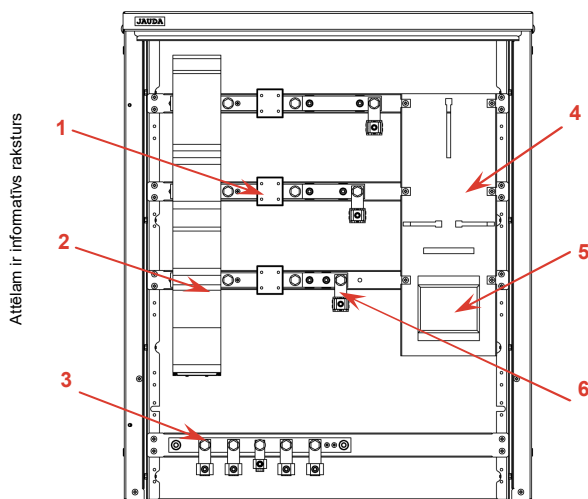
U6-1/400

2018

Uzstādīšana un ekspluatācija

Sadalni **U6-1/400** 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 urbumos jāieskrūvē skrūves, lai saglabātu atbilstošu aizsardzības pakāpi. Pirms elektroietais 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.



2. att. Aparatūras un elementu izvietojums

Aparatūras un elementu apzīmējumi

2. tabula

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

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

Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Sadalnes komplektācija

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

	Nosaukums	Piezīmes
P6	Pamatne sadalnes uzstādīšanai atklātā vietā	Izgatavota no 2,5 mm bieža tērauda loksnes, karsti cinkota.
WB	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie sienas	Komplektā 4 gab.
C6/400	Cokols sadalnes stiprināšanai	Stiprinot pie sienas vai applūstošām teritorijām
RAL XXXX	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 atšķirīgā komplektācijā, norādot to pasūtījumā vai līgumos par izstrādājumu piegādi. Izstrādājumam ar atšķirīgu 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 daļēji, ir aizliegta bez rakstiskas AS Enerģofirma "JAUDA" atļaujas.