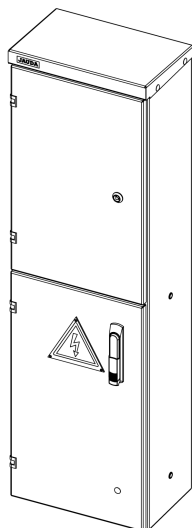


Kabeļu sadalne ar uzskaites sekciju

UKh1-1/100

2018

Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

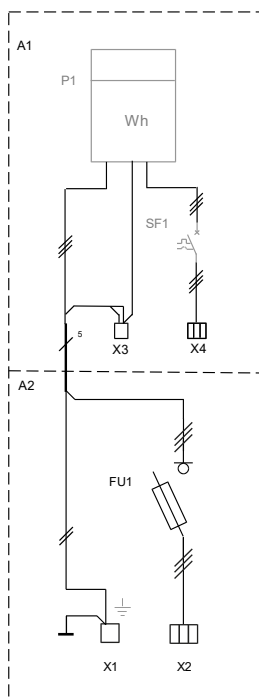


Nominālais spriegums	400 V
Nominālā strāva	400 A
Frekvence	50 Hz
Darba temperatūras diapazons	-25°C līdz + 40°C
Maksimālais vides mitrums	100%
Aizsardzības pakāpe	IP43
Aizsardzības pakāpe ar atvērtām durvīm uzskaites sekcijai	IP31
Aizsardzības pakāpe ar atvērtām durvīm kabelisekcijai	IP21
Augstums	1300* mm
Platums	380* mm
Dziļums	250* mm
Svars (bruto)	48* kg

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

Vispārējs apraksts

Kabeļu sadalne ar uzskaites sekciju **UKh1-1/100** ir elektroietase, kas paredzēta elektroenerģijas pieņemšanai, uzskaitēi un sadalei, kā arī aizsardzībai no pārslodzes un īsslēguma strāvām tīklos ar spriegumu 400/230 V. Elektroietase izgatavota atbilstoši LVS EN 61439-1, LVS EN 61439-5 prasībām un marķēts ar CE zīmi. Tās korpuss izgatavots no 1,5mm vai 2mm biezas cinkota tērauda DX51D loksnes ar cinka pārklājumu 600g/m², kura atbilst LVS EN 10346:2015. Uzskaites sekcijas durvis aizslēdzamas ar atslēgu (trijstūris T8), bet uzskaites daļas nosegtas ar plombējamu ekrānu kurā iestrādāts logs skaitītāja rādījumu nolasišanai. Kabeļu sekcijas durvis ir aizslēdzamas ar pagriežamu rokturi un ar divu punktu stiprinājumu sistēmu, kurā iespējams uzstādīt puscilindra slēdzeni. Sadalnē uzstādītas tranzīta spaiļes, kuras paredzētas nominālajai srāvai 425 A vara vadiem un 380A alumīnija vadiem.



1. att. Elektriskā principshēma

Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
A1	Uzskaites sekcija	Vienam elektroenerģijas skaitītājam
A2	Kabeļu komutācijas sekcija	1 gab. NH-00 ar tranzīta spaiļiem
FU1	Drošinātāju blokslēdzis NH-00	Uz montāžas plates
P1	Trīsfāžu aktīvās elektroenerģijas skaitītājs	Paredzēta uzstādīšanas vieta
SF1	Trīspolu modulārais aizsargslēdzis	Paredzēta vieta modulārajam aizsargslēdzim līdz 100 A
X1	PEN tranzīta spaiļes	PEN, diviem kabeliem no 35 mm ² līdz 240 mm ² un zemējuma kontūra pievienošanai.
X2	Fāžu tranzīta spaiļu rinda	L1, L2, L3, diviem kabeliem no 35 mm ² līdz 240 mm ²
X3	N un PE spaiļes	Kabelim no 6 līdz 70 mm ²
X4	Lietotāja pieslēgspaiļu rinda	Kabelim no 6 līdz 70 mm ²

Principshēmā attēlota sadalnes vienīgā komplektācija UKh1-1/63-T240. Principshēmā nav attēloti aparatūras un elementu izvietojums sadalnē, bet gan elektriskie savienojumi. Slēdži marķēti no kreisās puses uz labo, savienojumi nav marķēti, tos jāmarķē atbilstoši projektam.

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. Izstrādājuma ar atšķirīgu komplektāciju var būt izmainīts nosaukums, kods un artikuls. 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 veida, elektroniski vai mehāniski, tostarp fotokopijas, ierakstīšana, vai izmantojot informācijas uzglabāšanas un izpaušanas līdzekļus, kopumā vai daļām, ir aizliegta bez rakstiskas AS Enerģofirma "JAUDA" atļaujas.

Kabeļu sadalne ar uzskaites sekciju

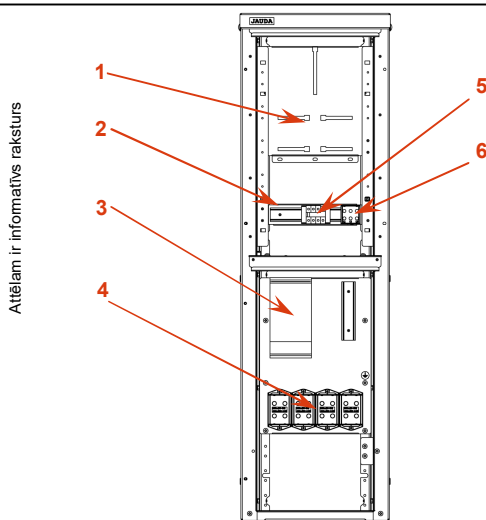
UKh1-1/100

2018

Uzstādīšana un ekspluatācija

Kabeļu sadalni ar uzskaites sekciju UKh1-1/100 paredzēts uzstādīt uz pamatnes atklātā vietā vai pie ēkas sienas, izmantojot attiecīgu pamatni vai kronšteinus. Elektroietaisies uzstādīšanu un pieslēgšanu atļauts veikt elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietāsēs ar spriegumu līdz 1000 V. Kabeļu sadalne uz pamatnes vai pie sienas jāuzstāda līmenī visās dimensijās. Pirms elektroietaisies pieslēgšanas ir jāpārbauda visi tās kontaktu savienojumi un nepieciešamības gadījumā jāpievelk kontaktus ar atbilstošu spēku.

Sadalne paredzēta ekspluatācijai normālos vides apstākļos. Optimālais darba režīms paredzēts pie sadalnes noslodzes 15 - 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 paredzamais kalpošanas laiks 30 gadi, ievērojot ekspluatācijas noteikumus, darba režīmu un vides apstākļus.



2. att. Aparatūras un elementu izvietojums

Aparatūras un elementu apzīmējumi

1. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Elektroenerģijas skaitītāja montāžas plate	
2	Aizsargslēdža stiprināšanas līste	Aizsargslēdzim no 80—100A
3	Drošinātāju blokslēdzis	NH-00, 160A
4	Tranzīta spaiļes	Pieslēgspaiļes kabeļiem ar šķērsgriezumu no 35 mm ² līdz 240 mm ²
5	N un PE spaiļes	
6	Lietotāja kabeļa pieslēgspaiļe	

Attēlā nav parādīti kabeļu turētāji kas iekļauti sadalnes komplektācijā. Kabeļu turētāji tiek montēti pamatnē uz C30 sliedes.

Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Sadalnes komplektācija

Sadalne sastāv no korpusa ar uzskaites sekciju un tajā instalētas montāžas plates uz kuras uzstādītas 1 gab NH-00 horizontālais slēdzis ar vadojumu un tranzīta spaiļes (4 gab. 2x240mm² un 4 gab. 2x35mm² kabeļiem). Uzskaites sekcijā uzstādīta skaitītāja montāžas plate ar stiprinājumiem, vadojums un spaiļes PEN spaiļes un kabeļu turētāji atbilstoši komplektācijai. Sadalnes aksesuāri nepieciešamības gadījumā jāpasūta atsevišķi.

	Nosaukums	Piezīmes
P1	Pamatne sadalnes uzstādīšanai atklātā vietā	Izgatavota no 2,5 mm bieža tērauda loksnes, karsti cinkota.
WB	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie sienas	Komplektā 4 gab.
C1/400	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 neapņemas 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;
- 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. Izstrādājuma ar atšķirīgu komplektāciju var būt izmainīts nosaukums, kods un aritūks. 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 veida, elektroniski vai mehāniski, tostarp fotokopijas, ierakstīšana, vai izmantojot informācijas uzglabāšanas un izpuses līdzekļus, kopumā vai daļām, ir aizliegta bez rakstiskas AS Enerģofirma "JAUDA" atļaujas.