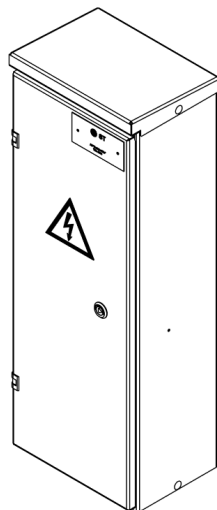


Uzskaites sadalne uzstādīšanai ārpus telpām

IUS-1/63

2017



Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

Nominālais spriegums	400 V
Nominālā strāva	63 A
Frekvence	50 Hz
Darba temperatūras diapazons	-25°C līdz + 40°C
Maksimālais vides mitrums	100%
Aizsardzības pakāpe	IP43
Aizsardzības pakāpe ar atvērtām durvīm	IP30
Augstums	848* mm
Platums	305* mm
Dzīlums	228* mm
Svars	22* kg

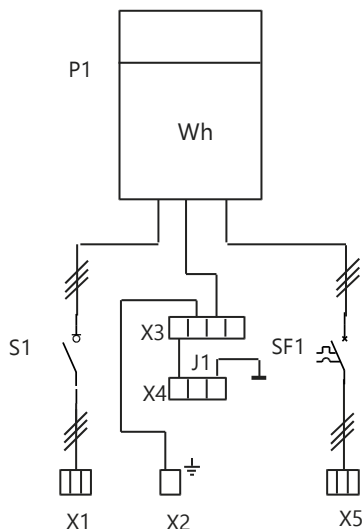
* Gabarītu izmēriem un svaram ir informatīvs raksturs.

Vispārējs apraksts

Sadalne **IUS-1/63** ir elektroietais, kas paredzēta elektroenerģijas pieņemšanai un uzskaitē, 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 2mm bieza 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 caurspīdīgu plombējamu, degšanu neuzturošu, UV noturīgu 4mm biezu ekrānu.

Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula



1. att. Elektriskā principshēma

	Nosaukums	Piezīmes
P1	Trīsfāžu aktīvās elektroenerģijas skaitītājs	Paredzēta uzstādīšanas vieta
S1	Trīspolu modulārais slēdzis	In - 63A, slēgšanai bez slodzes
SF1	Trīspolu modulārais aizsargslēdzis	Paredzēta vieta modulārajam aizsargslēdzim 16 A līdz 63 A
X1	Fāžu tranzīta spaiļu rinda	L1, L2, L3, diviem kabeliem no 6 mm ² līdz 70 mm ²
X2	PEN tranzīta spaiļe	PEN, diviem kabeliem no 6 mm ² līdz 70 mm ² un zemējuma kontūra pievienošanai.
X3	PE spaiļu rinda	Zemējuma kontūra un PE* pieslēgšanai no 4 mm ² līdz 35mm ²
X4	N spaiļu rinda	N (PEN**) kabelim no 4 mm ² līdz 35 mm ²
X5	Lietotāja pieslēgspaiļu rinda	L1, L2, L3 kabelim no 1,5 mm ² līdz 50 mm ²
J1	Pārvienojums	PEN pārvienojums TN-C-S sistēmai
	Vadojums	Vads H07V-K 10mm ²

* - lietotāja pieslēgums TN-S sistēmā, demontējot J1;
** - lietotāja pieslēgums TN-C-S sistēmā.

AS Energofirma "JAUDA" patur tiesības veikt izstrādājumu konstrukcijas un komplektācijas izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Izstrādājumu ir iespējams pasūtīt atsevišķā komplektācijā, norādot to pasūtījumā vai līgumos par izstrādājumu piegādi. Izstrādājumam ar atsevišķu komplektāciju var būt izmainīts nosaukums, kods un artikuls. Visas tiesības uz šo publikāciju vai tās daļām pieder AS Energofirma "JAUDA". AS Energofirma "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 daļēji, ir aizliegta bez rakstiskas AS Energofirma "JAUDA" atļaujas.

Uzskaites sadalne uzstādīšanai ārpus telpām

IUS-1/63**2017**

Uzstādīšana un ekspluatācija

Sadalni **IUS-1/63** paredzēts uzstādīt uz statnes, pie ēkas sienas, elektrolīnijas koka vai betona balsta izmantojot attiecīgu statni vai kronšteinus. 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 elektroietaisa pieslēgšanas ir jāpārbauda visi tās kontaktu savienojumi un nepieciešamības gadījumā pievilkt kontaktus ar atbilstošu spēku.

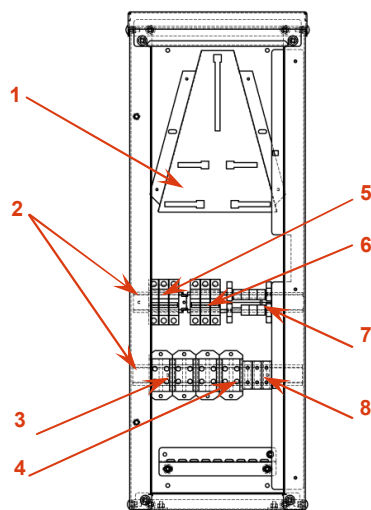
Sadalne paredzēta ekspluatācijai normālos vides apstākļos. Sadalnes optimālais darba režīms paredzēts pie sadalnes noslodzes 10 - 100% no nominālās strāvas. Citos režīmos un atsevišķos gadījumos pieļaujama neliela kondensāta veidošanās uz sadalnes korpusa iekšējām sienām, kas neietekmē sadalnē uzstādītās aparatūras un instalācijas darbību. Sadalnes kalpošanas laiks 30 gadi ievērojot ekspluatācijas noteikumus, darba režīmu un vides apstākļus.

Aparatūras un elementu apzīmējumi

2. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Elektroenerģijas skaitītāja montāžas plate ar stiprinājumiem	Vienfāzes un trīsfāžu elektroenerģijas skaitītājiem
2	Slēdžu un spaiļu montāžas sliede (DIN sliede)	TH35 35x7,7 EN 50022
3	Fāžu tranzīta spaiļes	L1, L2, L3, diviem kabeliem no 6 mm ² līdz 70 mm ²
4	PEN tranzīta spaiļe	PEN, diviem kabeliem no 6 mm ² līdz 70 mm ² un zemējuma kontūra pievienošanai.
5	Trīspolu modulārais slēdzis	In - 63A, slēgšanai bez slodzes
6	Trīspolu modulārais aizsargslēdzis 16-63A	Nav iekļauts sadalnes komplektācijā
7	N un PE spaiļu rinda	N un PE pieslēgšanai no 4 mm ² līdz 35 mm ²
8	Lietotāja pieslēgspaiļu rinda	L1, L2, L3 kabelim no 1,5 mm ² līdz 50 mm ²

Attēlam ir informatīvs raksturs



2. att. Aparatūras un elementu izvietojums

Attēlā parādītais aizsargslēdzis norāda tā uzstādīšanas vietu, komplektācijā tas nav iekļauts. Vadojums ar apdari, caurspīdīgais nosegekrāns un durvis kas iekļautas komplektācijā nav parādītas.

Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
ST1	Statne sadalnes uzstādīšanai atklātā vietā	Izgatavota no 2,5 mm bieza tērauda loksnes, karsti cinkota.
PRIUS1-1	Papildrāmis kurš nodrošina sadalnes maksimālo augstumu 1760 mm	Izgatavots no 2mm bieza cinkota tērauda DX51D loksnes ar cinka pārklājumu 600g/m ²
PRIUS1-2	Papildrāmis kurš nodrošina sadalnes maksimālo augstumu 1500 mm	Izgatavots no 2mm bieza cinkota tērauda DX51D loksnes ar cinka pārklājumu 600g/m ²
KS-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie sienas	Komplektā 2 gab. un nosegrkāba, bez stiprinājuma elementiem.
KB-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie koka balsta	Komplektā 2 gab. un nosegrkāba, bez stiprinājuma elementiem.
KBB-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie dzelzsbetona balsta	Komplektā 2 gab. un nosegrkāba, bez stiprinājuma elementiem.

Sadalnes komplektācija

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

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 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 (komponenšu) apvienošanu vai savienošanu veidā, kas ir pretrunā ar ražotāja instrukcijām;
- nepārvaramas varas apstākļiem.

AS Energoforma "JAUDA" patur tiesības veikt izstrādājumu konstrukcijas un komplektācijas izmaiņus bez iepriekšēja brīdinājuma. Izstrādājumu ir iespējams pasūtīt atšķirīgā komplektācijā, norādot to pasūtījumā vai līgumos par izstrādājumu piegādi. Izstrādājumiem 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 izpaušanas līdzekļus, kopumā vai daļēji, ir aizliegta bez rakstiskas AS Energoforma "JAUDA" atļaujas.