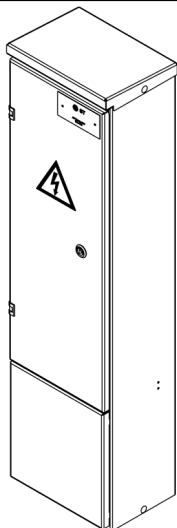


Uzskaites sadalne uzstādīšanai ārpus telpām

IUS-2/63**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	1161* mm
Platums	305* mm
Dzīļums	228* mm
Svars	28* kg

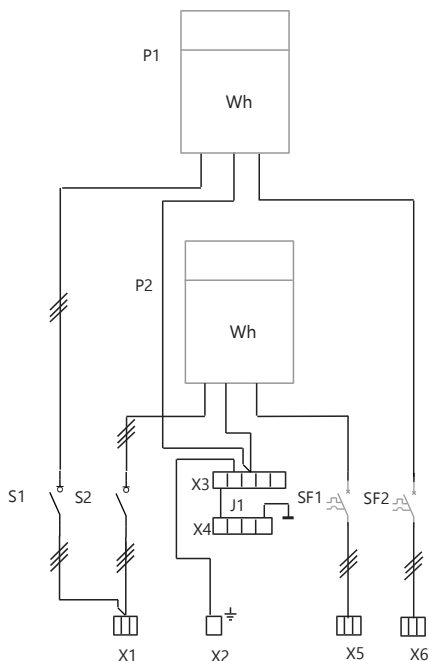
* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs.

Vispārējs apraksts

Sadalne **IUS-2/63** 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 2mm bieza cinkota tērauda DX51D lokšnes 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, P2	Trīsfāzu aktīvās elektroenerģijas skaitītājs	Paredzēta uzstādīšanas vieta
S1, S2	Trīspolu modulārais slēdzis	In - 63A, slēgšanai bez slodzes
SF1, SF2	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	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, X6	Lietotāju pieslēgspaiļu rindas	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.

Uzskaites sadalne uzstādīšanai ārpus telpām

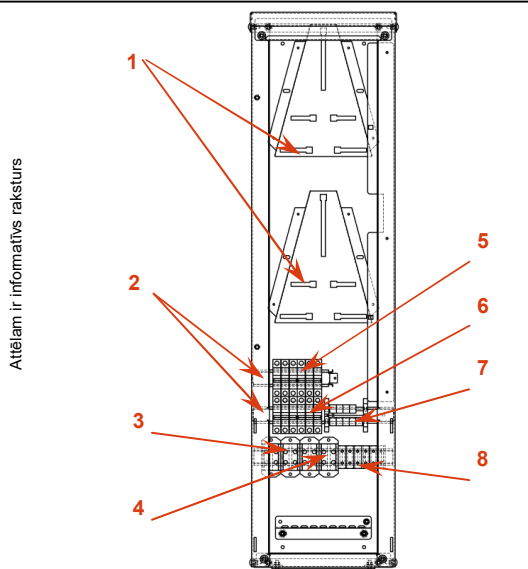
IUS-2/63

2017

Uzstādīšana un ekspluatācija

Sadalni **IUS-2/63** 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. Neizmantotajos stiprināšanas urburos 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 aparātūras un instalācijas darbību. Sadalnes kalpošanas laiks 30 gadi ievērojot ekspluatācijas noteikumus, darba režīmu un vides apstākļus.



Attēlam ir informatīvs raksturs

2. att. Aparātūras un elementu izvietojums

Aparātūras un elementu apzīmējumi

2. tabula

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

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

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.

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
ST1	Statne sadalnes uzstādīšanai atklātā vietā	Izgatavota no 2,5 mm bieža tērauda loksnes, karsti cinkota.
PRIUS2-1	Papildrāmis kurš nodrošina sadalnes maksimālo augstumu 1760 mm	Izgatavots no 2mm bieža cinkota tērauda DX51D loksnes ar cinka pārklājumu 600g/m ²
KS-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie sienas	Komplektā 2 gab. un nasegkārba, bez stiprinājuma elementiem.
KB-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie koka balsta	Komplektā 2 gab. un nasegkārba, bez stiprinājuma elementiem.
KBB-1	Kronšteins sadalnes uzstādīšanai pie dzelzsbetona balsta	Komplektā 2 gab. un nasegkārba, bez stiprinājuma elementiem.

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 (komponenšu) 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 zīmētais 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.