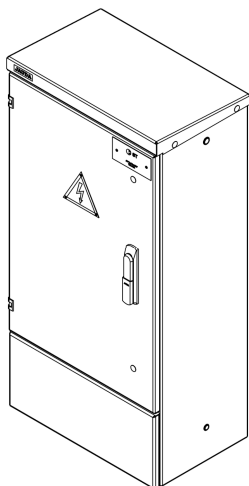


Kabeļu komutācijas modulis

KKM-4

2017



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 kabeļsekcija	IP20
Augstums	1020* mm
Platums	500* mm
Dziļums	315* mm
Svars (bruto)	68* kg

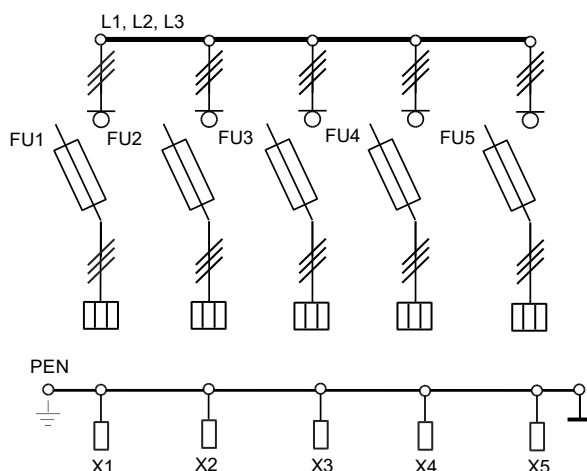
* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs.

Vispārējs apraksts

Kabeļu komutācijas modulis **KKM-4** ir elektroietase, kas paredzēta elektroenerģijas pieņemšanai 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. Tā korpuss izgatavots no cinkota tērauda DX51D ar cinka pārklājumu 600g/m², kas atbilst apkārtējās vides apstākļu klasifikācijas klasei C4 pēc LVS EN 12944-2:2012. Elektroietases durvis ir aizslēdzamas ar pagriežamu rokturi un ar trīs punktu stiprinājumu sistēmu, kurā iespējams uzstādīt puscilindra slēdzeni. Uz KKM-4 ir iespējams uzstādīt uzskaites moduli USM-2. Kabeļu komutācijas modulī uzstādītas kopnes, kas atbilst nominālajai srāvai 400 A.

Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula



1. att. Elektriskā principshēma

	Nosaukums	Piezīmes
FU1; FU2	Vertikālais drošinātājslēdzis NH-00	Ar "V" veida spailēm kabeļiem ar šķērsgriezumu no 35 mm ² līdz 70 mm ²
FU3 - FU5	Vertikālais drošinātājslēdzis NH-2	Ar "V" veida spailēm kabeļiem ar šķērsgriezumu no 35 mm ² līdz 240 mm ²
X1 - X5	"V" veida spailis kabeļa pieslēgšanai pie PEN kopnes	Pieslēgspailis kabeļiem ar šķērsgriezumu no 35 mm ² līdz 240 mm ²

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

Kabeļu komutācijas modulis

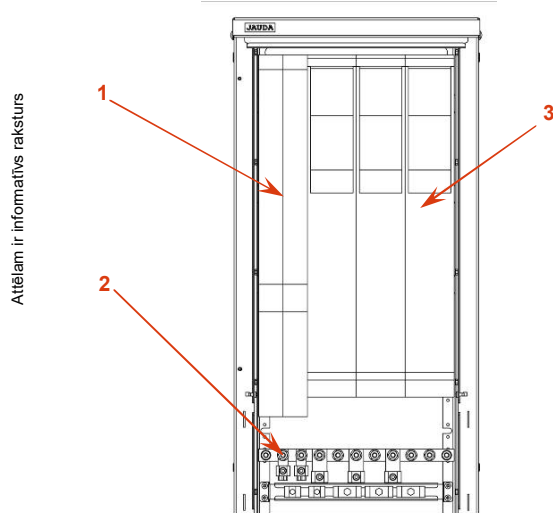
KKM-4

2017

Uzstādīšana un ekspluatācija

Kabeļu komutācijas moduli **KKM-4** paredzēts uzstādīt uz pamatnes atklātā vietā vai pie ēkas sienas, izmantojot attiecīgu pamatni vai kronšteinus. Elektroietais uzstādīšanu un pieslēgšanu atļauts veikt elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietaisēs ar spriegumu līdz 1000 V. Kabeļu komutācijas modulis uz pamatnes vai pie sienas jāuzstāda līmenī visās dimensijās. Neizmantojamos stiprināšanas urbumos jāieskrūvē skrūves, lai saglabātu atbilstošu aizsardzības pakāpi. Pirms elektroietaise pieslēgšanas ir jāpārbauda visi tās kontaktu savienojumi un nepieciešamības gadījumā jāpievelk kontaktus ar atbilstošu spēku.

Sadalne paredzēta ekspluatācijai normālos vides apstākļos. Sadalnes optimālais darba režīms paredzēts pie sadalnes noslodzes 15 - 100% no nominālās strāvas ņemot vērā vienlaicības koeficientu. 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.



2. att. Aparātūras un elementu izvietojums

Aparātūras un elementu apzīmējumi

1. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
1	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-00, 160A ar "V" veida spailēm.
2	PEN kontakts ar "V" veida spaili	Nostiprināts uz PEN kopnes
3	Vertikālais drošinātājslēdzis	NH-2, 400A ar "V" veida spailēm.

Attēlā nav parādīts kabeļu turētājs ar attiecīgajiem stiprinājumiem, tas tiek montēts pamatnē vai attiecīgajā aksesuārā.

Sadalnes komplektācija

Modulis sastāv no korpusa un tajā instalētas kopņu sistēmas, diviem NH-00 vertikālajiem drošinātājslēdzīem, trijiem NH-2 vertikālajiem drošinātājslēdzīem, PEN spailēm, kā arī moduļa stiprināšanas skrūvē. Sadalnes aksesuāri nepieciešamības gadījumā jāpasūta atsevišķi.

Sadalnes aksesuāri

3. tabula

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
USM-2/XX	Uzskaites modulis	Divām uzskaitēm USM-2/63 vai USM-2/100
G	Antigrifiti pārklājums	Pēc pieprasījuma
RAL XXXX	Pulverkrāsas pārklājums	XXXX—krāsas toņa kods pēc RAL paletes
PRKM-4	Papildrāmīš	Uzstādāms kopā ar pamatni 400mm ausgtumā
PKM-4	Sadalnes pamatne	Izgatavota no 2,5 mm biezas tērauda loksnes un karsti cinkota

Garantija

Sadalnēm un to komponentēm kuras, sadalnē uzstādījusi AS Energoforma "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 Energoforma "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 atšķirīgu komplektāciju var būt izmainīti nosaukums, kods un aritkuls. Visas tiesības uz šo publikāciju vai tās daļām pieder AS Energoforma "JAUDA". AS Energoforma "JAUDA" neuzņemas nekādu atbildību par iespējamām kļūdām vai iespējamu informācijas nepilnību šajā dokumentā. Reprodukci ja 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.