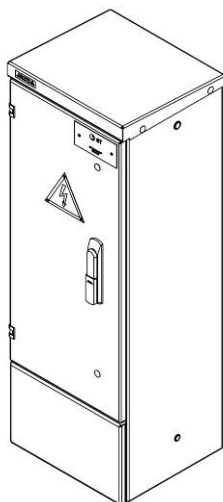


## Kabeļu komutācijas modulis

**KKM-2****2017**

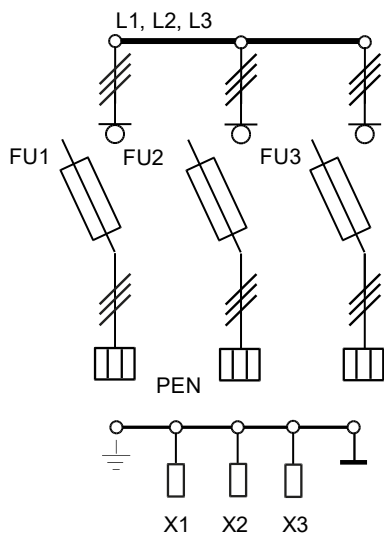
Izstrādājuma attēlam ir informatīvs raksturs

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	IP20
Augstums	1020* mm
Platums	350* mm
Dziļums	315* mm
Svars (bruto)	51* kg

\* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs.

### Vispārējs apraksts

Kabeļu komutācijas modulis **KKM-2** 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 60439-1, LVS EN 61439-5 prasībām un marķēts ar CE zīmi. Tā korpuss izgatavots no cinkota tērauda DX51D ar cinka pārklājumu 600g/m<sup>2</sup>, 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-2 ir iespējams uzstādīt uzskaites moduli USM-1. Kabeļu komutācijas modulī uzstādītas kopnes, kas atbilst nominālajai srāvai 400 A.



1. att. Elektriskā principshēma

### Principshēmas elementu apzīmējumi

1. tabula

	Nosaukums	Piezīmes
FU1	Vertikālais drošinātājslēdzis NH-00	Ar "V" veida spailēm kabeļiem ar šķērsgrīzumu no 35 mm <sup>2</sup> līdz 70 mm <sup>2</sup>
FU2; FU3	Vertikālais drošinātājslēdzis NH-2	Ar "V" veida spailēm kabeļiem ar šķērsgrīzumu no 35 mm <sup>2</sup> līdz 240 mm <sup>2</sup>
X1 - X2	"V" veida spaiļes kabeļa pieslēgšanai pie PEN kopnes	Pieslēgspaiļes kabeļiem ar šķērsgrīzumu no 35 mm <sup>2</sup> līdz 240 mm <sup>2</sup>

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

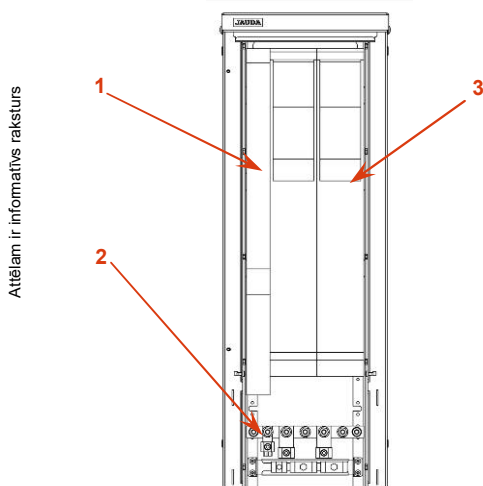
### KKM-2

**2017**

#### Uzstādīšana un ekspluatācija

Kabeļu komutācijas moduli **KKM-2** 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 aksesuāri

3. tabula

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
USM-1/XX	Uzskaites modulis	Vienai uzskaiti USM-1/63 vai USM-1/100
G	Antigrāfiti pārklājums	Pēc pieprasījuma
RAL XXXX	Pulverkrāsas pārklājums	XXXX—krāsas toņa kods pēc RAL paletes
PRKM-2	Papildrāmis	Uzstādāms kopā ar pamatni 400mm ausgtumā
PKM-2	Sadalnes pamatne	Izgatavota no 2,5 mm biezas tērauda loksnes un karsti cinkota

#### Sadalnes komplektācija

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

#### 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 (komponentu) 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 izmainīts nosaukums, kods un aritulis. 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 izpuses līdzekļus, kopumā vai daļēji, ir aizliegta bez rakstiskas AS Energoforma "JAUDA" atļaujas.