

HEKA 1 VM 70

1/0,4 kV kompaktne alajaam trafo võimsusele kuni 70 kVA

Kompaktne alajaam HEKA1VM70 sobib eriti hästi toitmaks üksikuid tarbijaid pika vahemaa taha, nagu hajaasustuse alal eramud, talud, suvilad ja puhkekeskused.

1 kV pingel kasutamisel ülekande liinis vähenevad kaod oluliselt ja paraneb pingekvaliteet.

Alajaamas on kasutusel firma Hexaformer 1/0,4 kV kuivtrafod, mis on väikeste kadudega, madala müratasemega, madala elektromagnetilise väljaga ning mõõtudelt kompaktsed.

Seoses kuivtrafode kasutamisega sobib alajaam paigaldamiseks looduskaitse- ja veehaarde aladele.



EHITUS

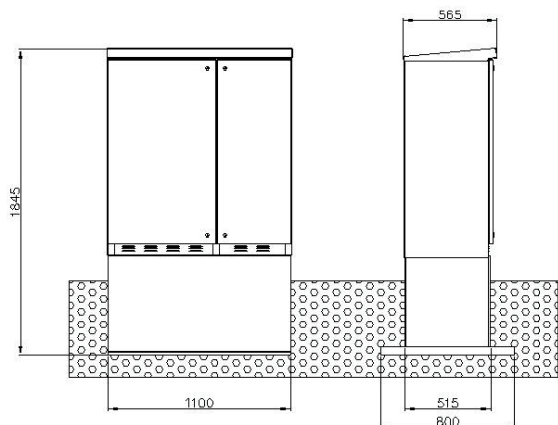
Alajaama kest on valmistatud kuumtsingitud lehtmestallist ja kaetud UV-kindla pulbervärviga. HEKA1VM70 kesta sobivad 16, 30, 50 ja 70 kVA Hexaformer tüüpi trafod. 1 kV toitekaabel ristlõikega kuni 50 mm² ühendatakse trafo primaarpoole klemmidele. Sekundaarpoolele on võimalik paigaldada kuni kolm 00 gabariidi sulavkaitsmetega väljundgruppi. Puutekindel IP 20 latisüsteem on valmistatud firma Kabeldon või Jean Müller poolt.

1 kV ja 0,4 kV pingelised osad paiknevad omaette kambrites ja eraldi uste taga. Uksed on fikseeritavad avatud asendis. Alajaam paigaldatakse standardsele metall või betoon alusele.

Lisavarustusena on võimalik kapile paigaldada ripplukk, toite poolele sulavkaitsmed ja ühendusvõimalus kahele kaabli, väljundi poolele kuni viis sulavkaitsmetega väljundgruppi. On võimalik tellida eri värvitooniga kesti.

Töötemperatuur	-40°C kuni +40°C
Primaarpinge	1,0 kV
Sekundaarpinge	0,4 kV
Trafo võimsused	16, 30, 50 või 70 kVA
Juhistikusüsteem	TN-C
Kaitseaste	IP 34D, avatud ukse korral IP 20

Mõõtmed	
- kõrgus	1845 mm
- laius	1100 mm
- sügavus	515 mm
- mass	250 kg, ilma trafota



HEKA 1 VM 200

1/0,4 kV alajaam trafo
võimsusele kuni 200 kVA



Alajaam HEKA1VM200 sobib olukordades, kus on tarvis edastada suuremat võimsust kui 70 kVA.

EHITUS

Alajaamas on kasutusel firma Hexaformer 1/0,4 kV kuivtrafod. Võimalik on kasutada ka õlitrafodid ja alajaama on võimalik tellida õlikogur, mis mahutab kogu trafos leiduva õli avarii korral.

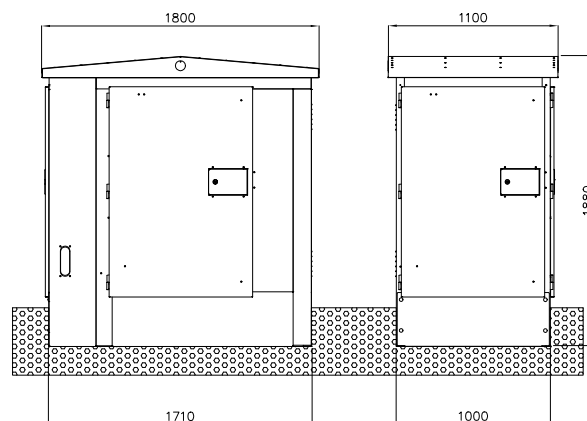
Alajaama kest on valmistatud kuumtsingitud lehtmestallist ja kaetud UV-kindla pulbervärviga.

HEKA1VM200 kesta sobivad kuni 200 kVA võimsusega trafod. 1 kV toitekaabel, ristlõikega kuni 240 mm², ühendatakse trafo primaarpoole klemmidele. Sekundaarpoolele on võimalik paigaldada kuni viis O2 gabariidi sulavkaitsmetega väljundgruppi.

Puutekindel IP 20 latisüsteem on valmistatud firma Kabeldon või Jean Müller poolt.

Uksed on fikseeritavad avatud asendis.

Töötemperatuur	-40°C kuni +40°C
Primaarpinge	1,0 kV
Sekundaarpinge	0,4 kV
Trafo võimsused	kuni 200 kVA
Juhistikusüsteem	TN-C
Kaitseaste	IP 23D, avatud ukse korral madalpinge lahtis IP 20
Mõõtmed:	
- kõrgus	1880 mm
- laius	1710 mm
- sügavus	1000 mm
- mass	370 kg, ilma trafota



AS Harju Elekter Elektrotehnika
Paldiski mnt 31, 76606 Keila
Tel.: + 372 674 7449
E-mail: mail@he.ee
www.harjuelekter.com