



# HEKA1SB1000-1



## Lahendus

Seest teenindatav betoonkestaga tehasetooteline komplektalajaam trafole kuni 1000kVA

## Tehnilised detailid

Trafo võimsus kuni	1000 kVA
Primaar-nimitalitluspinge kuni	24 kV
MP kilbi amperaaž kuni	1600 A
KP lahtrite kogus	kuni 5 KP fiidrit
MP väljundite kogus	16 MP fiidrit (400/630A; NH2/NH3)
Temperatuuriklass	K20

Mõõtmed ja mass	
kõrgus (mm)	2635 (keldrita)
üldine pikkus (mm)	3520
üldine laius (mm)	2270
mass ilma trafota, sõltuvalt konfiguratsioonist (kg)	~8000 (keldrita)
Keldrimass (kg)	1×3300

Üldnäitajad	
ümbritsev õhutemperatuur	-25°C kuni +40°C
kõrgus merepinnast kuni	1000 m
keskkonna saasteklass	II aste
värvikaart	RAL
ventilatsiooni tüüp	loomulik ventilatsioon
tüüpne korpuse kaitseaste	IP23D

Korpus

Komplektalajaama korpus on valmistatud betoonist ning välispind on kaetud värviga, alajaamal on eraldi betoonist kaablikelder ja teisaldatav katus. Ligipääsu KP/MP lülitusseadmetele ning trafole tagavad ukSED alajaama külgedel. Uksed on varustatud tuuleriividega.

Keskpingeseade

Kasutatakse õhk või SF6 isolatsiooniga nimivooluga kuni 630 A ja nimitalitluspingega kuni 24 kV keskpingeseadet. Trafokaitse on teostatud sulav- või võimsuskaitSELülitiga. Seadmega on võimalik ühendada läbijooksvat keskpinge liini ja lisavarustusena liigpinge piirikuid.

Jõutrafo

Jõutrafoks soovitame hermeetiliselt suletud õlitrafot võimsusega kuni 1000 kVA primaar-nimitalitluspingega kuni 24 kV ja sekundaarnimitalitluspingega kuni 440 V. Võimaliku keskkonna õlisaaste vältimiseks on alajaam varustatud õlikoguriga. (Ilma jõutrafota tellides soovitame kooskõlastada trafo omaduste ja mõõtmete sobivus)

Madalpingeseade

Madalpingepaneeli tüüpversiooni väljundis 400A jadavinnak sulavkaitSELülitid kuni 16 tk. Vajadusel on võimalik sisendisse paigalada koormus- või võimsuslüliti kuni 1600A. Standardlahendus sisaldab ka alajaama omatarbe- ja mõõteosa (ampermeetrid ja ümberlülitiga voltmeeter).

Transport ja paigaldamine

Paigaldamiseks on komplektalajaam varustatud tõsteaasadega. Alajaam tõstetakse koos katuse, KP – ning MP seadmega, kuid ilma jõutrafota. Trafo paigaldamiseks on alajaamal eemaldatav katus. Kohapeal tuleb valmistada ette killustikust aluspõhi ja paigaldada alajaama kelder. Iga komplektalajaamaga on kaasas paigaldus- ja kasutusjuhendid.

Eelised

Betoonkorpusega komplektalajaam HEKA1SB1000-1 on taskukohane ja ilmastikukindel seeria-alajaam.

- võimsusega kuni 1000 kVA
- tehasetooteline ja tüüptestitud
- seest teenindatav
- läbijooksualajaam kuni 5 fiidrilise keskpingeseadmega
- tõstetav ja transporditav koos KP- ja MP-seadmetega
- valmis ühendamiseks nii kesk- kui ka madalpingevõrguga
- valmistatud vastavalt standardile IEC 62271-202
- sobib kasutamiseks välitingimustes

Meie komplektalajaamade tooteportfell sisaldab laias valikus nii väljast kui ka seest teenindatavaid alajaamu, mis on ette nähtud erineva otstarbe- ja erineva suurusega trafode jaoks. Meie valikust leiab ka tellija vajadustele kohandatud erilahendusi.

Kõige parem sobivus

Energy, Infrastructure, Taastuenergia

Equipment / components

KP seade	Siemens, ABB, Schneider Electric, Xiria
Transformer	Lemi, ABB, Siemens, Elprom
RTU	ABB, Martem, Netcontrol, Schneider, Siemens
Standardid	IEC 62271-202



Erinevad pinnatöötlusted

Värv vastavalt tellija soovile

Lisad

Terasvõrk, graffiti vaha, eriviimistlus



Disclaimer/Kohustuslik teave

Seoses tootearendusega ja kasutatavate standardite muutumise võimalusega jätab valmistaja endale õiguse spetsifikatsioonide ja konstruktsiooni muutusteks ilma sellest ette teatamata.

Antud publikatsioonis toodud andmete õigsuse kontrolliks palume ühendust võtta AS Harju Elekter Elektrotehnikaga.

