ELTECH SOLUTIONS

ES-CAV ja ES-OSM

Komplektalajaamad

ES-CAV ja ES-OSM

Komplektalajaamad

Üldine

ES-CAV ja ES-OSM tehasetootelised komplektalajaamad on toodetud ja testitud vastavalt standardi IEC 62271-202:2014 nõuetele. ES-CAV betoonist kestaga komplektalajaama on võimalik paigaldada erinevaid keskpinge ringtoite ja sekundaarjaotusseadmeid, samuti erineva konfiguratsioonidega madalpinge jaotusseadmeid ning keskpinge mõõtekambreid. ES-OSM metallist kestaga komplektalajaama on võimalik paigaldada erinevaid keskpinge ringtoite jaotusseadmeid, samuti erineva konfiguratsiooniga ES-SLV seeria madalpinge jaotusseadmeid.

Kasutusvaldkonnad

Põhilised kasutusvaldkonnad on jaotusvõrgud, tööstussektor, ehitussektor, infrastruktuur ja taastuvenergeetika.

Paigaldus

Komplektalajaamad paigaldada vastavalt tootega kaasas olevale paigaldusjuhendile. Betoonist kestaga ES-CAV komplektalajaamad on ühes tükis koos katusega tõstetavad. Korpus on väliperimeetri osas tõsteaasadega varustatud. Kaablikelder/vundament on toodetud betoonist ning on eraldi transporditav, mis omakorda võimaldab eelnevat kaablite ettevalmistust objektil. Metallist kestaga ES-OSM komplektalajaam on tõstetav ja paigaldatav koos betoonvundamendiga. Traforuumi katus on eraldi teisaldatav.

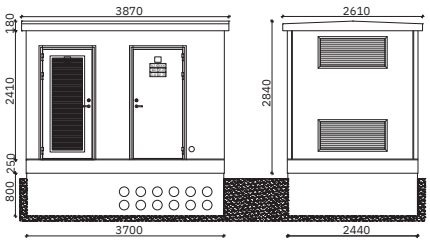
Eltech Solutions OÜ Tammi tee 46, Rannamõisa küla, Harku vald Harjumaa, Estonia 76906 www.eltechsolutions.eu

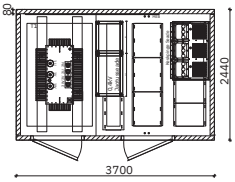
ES-CAV243728W1

Seest teenindatav betoonist kestaga komplektalajaam

Tehniline informatsioon

Tootekood	ES-CAV243728W1
Teenindusviis	Seest teenindatav
Alajaama üldine pikkus sein/katus	2440/2610 mm
Alajaama üldine laius sein/katus	3700/3870 mm
Alajaama kõrgus sees/väljast	2460/2840 mm
Alajaama katuse mass	2800 kg
Alajaama korpuse mass	7230 kg
Seadmete mass	Sõltub paigaldatavatest seadmetest
Mass kokku kaablikeldriteta	~12000 kg
Kaablikelder 1 tk mass	4950 kg
Max. nimivõimsus	1600 kVA
Primaarpoole nimipinge	kuni 24 kV
MP nimipinge	kuni 690 V
MP nimivool	kuni 2500 A
Korpuse IP-kaitseaste	IP23D
Ventilatsioon	Loomulik- või sundventilatsioon
Standardvärvid	Seinad RAL7035, katus RAL7035
Ümbritseva õhu temperatuur	-25...+40 C
Vastavus standardile	IEC 62271-202:2014



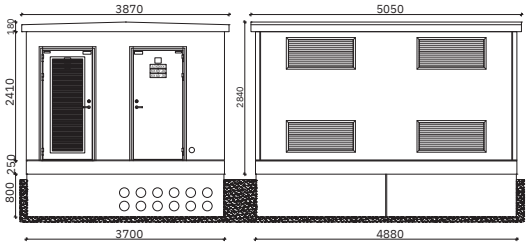


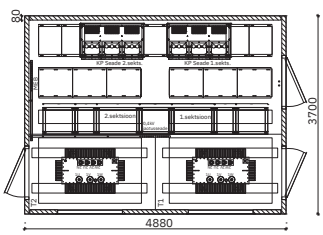
ES-CAV2x243728W2

Seest teenindatav betoonist kestaga komplektalajaam

Tehniline informatsioon

Tootekood	ES-CAV2x243728W2
Teenindusviis	Seest teenindatav
Alajaama üldine pikkus sein/katus	4880/5050 mm
Alajaama üldine laius sein/katus	3700/3870 mm
Alajaama kõrgus sees/väljast	2460/2840 mm
Alajaama katuse mass	5200 kg
Alajaama korpuse mass	12040 kg
Seadmete mass	Sõltub paigaldatavatest seadmetest
Mass kokku kaablikeldriteta	~22000 kg
Kaablikelder 1 tk mass	9900 kg
Max. nimivõimsus	2x1600 kVA
Primaarpoole nimipinge	kuni 24 kV
MP nimipinge	kuni 690 V
MP nimivool	kuni 2500 A
Korpuse IP-kaitseaste	IP23D
Ventilatsioon	Loomulik- või sundventilatsioon
Standardvärvid	Seinad RAL7035, katus RAL7035
Ümbritseva õhu temperatuur	-25...+40 C
Vastavus standardile	IEC 62271-202:2014



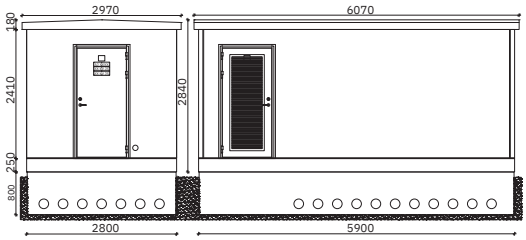


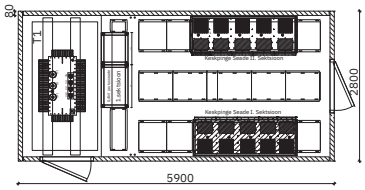
ES-CAV285928W1

Seest teenindatav betoonist kestaga komplektalajaam

Tehniline informatsioon

Tootekood	ES-CAV285928W1
Teenindusviis	Seest teenindatav
Alajaama üldine pikkus sein/katus	5900/6070 mm
Alajaama üldine laius sein/katus	2800/2970 mm
Alajaama kõrgus sees/väljast	2460/2840 mm
Alajaama katuse mass	4800 kg
Alajaama korpuse mass	12060 kg
Seadmete mass	Sõltub paigaldatavatest seadmetest
Mass kokku kaablikeldriteta	~17500 kg
Kaablikelder 1 tk mass	7930 kg
Max. nimivõimsus	1600 kVA
Primaarpoole nimipinge	kuni 24 kV
MP nimipinge	kuni 690 V
MP nimivool	kuni 2500 A
Korpuse IP-kaitseaste	IP23D
Ventilatsioon	Loomulik- või sundventilatsioon
Standardvärvid	Seinad RAL7035, katus RAL7035
Ümbritseva õhu temperatuur	-25...+40 C
Vastavus standardile	IEC 62271-202:2014



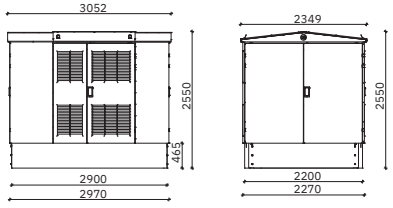


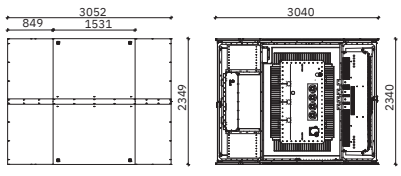
ES-OSM1600

Väljast teenindatav metallist kestaga komplektalajaam

Tehniline informatsioon

Tootekood	ES-OSM1600
Teenindusviis	Väljast teenindatav
Alajaama üldine pikkus sein/katus	2970/3052 mm
Alajaama üldine laius sein/katus	2270/2349 mm
Alajaama kõrgus väljast	2550 mm (koos vundamendiga)
Traforuumi mõõdud	1300x2000x2290 mm
Alajaama korpuse mass trafota	~2800 kg
Seadmete mass	Sõltub paigaldatavatest seadmetest
Max. nimivõimsus	1600 kVA
Primaarpoole nimipinge	kuni 24 kV
MP nimipinge	kuni 690 V
MP nimivool	kuni 2500 A
Korpuse IP-kaitseaste	IP23D
Ventilatsioon	Loomulik- või sundventilatsioon
Standardvärvid	Seinad RAL7035, katus RAL6015
Ümbritseva õhu temperatuur	-25...+40 C
Vastavus standardile	IEC 62271-202:2014





ES-CAV referentsid

Seest teenindatav betoonist kestaga komplektalajaam

ELTECH SOLUTIONS

Eltech Solutions OÜ Tammi tee 46, Rannamõisa küla, Harku vald Harjumaa, Estonia 76906 www.eltechsolutions.eu

Eltech Solutions OÜ
Harju maakond, Harku vald,
Rannamõisa küla, Tammi tee 46

Äriregistri kood: 12062710
KMKR: EE101490742
+372 59128416
eltech@eltechsolutions.eu

www.eltechsolutions.eu