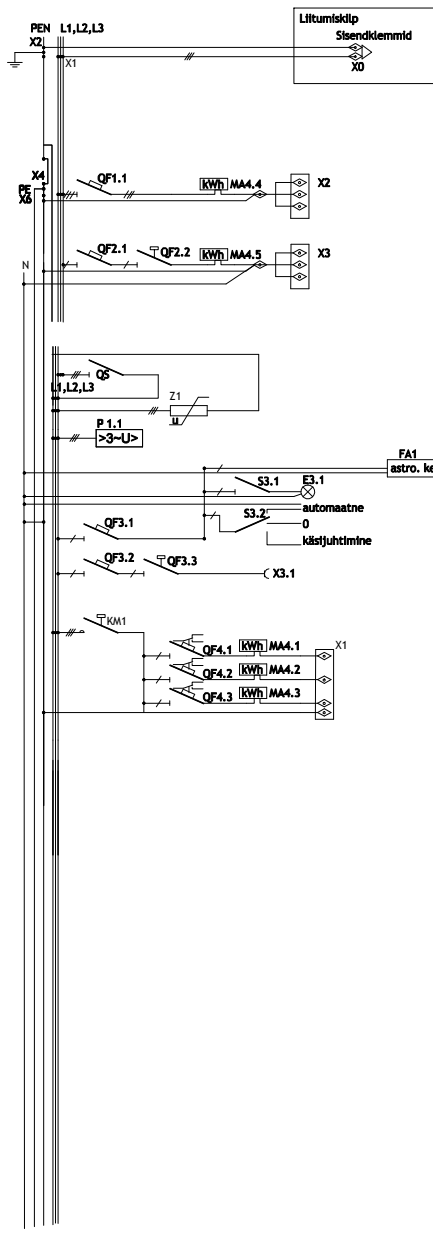


TV juhtkilbi skeem

VJK1



Elektrilevi toitevõrk:

Alajaam: _____
Trafo kVA /ülitusgrupp: _____
Fildri nr /kaitse (A): _____
Toitekaabel: _____
Toitekaabel kuulub TLV: ☐
Toitekaabel kuulub Elektrilevi OÜle: ☐
Märkused mõõte/juhtimiskilbi kohta
1. Tehnilised andmed:
Mõõtepunkti peakaitse: **3x100A (C)**
Nimipinge, sagedus: 230/400V 50Hz
Juhtimiskilbi In: In=100A
Vastupidavus lühisele: Ik3=10kA
Juhistikusüsteem: TN-C/TN-C-S
Keskkonnatemperatuur: -35...+40°C

2. Kilbi komplekteerimine:


Kilbi tüüp: **Kilp komplekteerida vastavalt skeemile**
Kilbi IP ja IK klass: **IP34**
Ehitusaasta, mõõtmad: _____
Juhtimiskontroller: _____
Akude mahtuvus: _____
Juhtimis- ja mõõtekilp ühes kestas: ☐ jah ☒ ei
Lukustus valgustuse võtmega: ☐ jah ☒ ei
Akude tarbeks A-box uksele: ☐ jah ☒ ei
Dokumendisahtel A4 uksele: ☐ jah ☒ ei
Ukseandur: ☐ jah ☒ ei
Sireen: ☐ jah ☒ ei
Arvestilt sekundaari kontaktid: ☐ jah ☒ ei
Väljuvatel liinidel abikontaktid: ☐ jah ☒ ei
Uks hingedel, avatavus 180°: ☐ jah ☒ ei

MÄRKUSED:

- Kõik ühe fiidri kaitselülidid, arvestid, klemmid peavad olema üksteisega kohakuti (ülevalt alla)
- Väljund- ja sisendkaablite sooned tähistada ning hoida faaside järjestust, L1, L2, L3
- Hargnemisklemmide paigaldusel jälgida, et jääks ruumi faasikoormuste mõõtmisel kasutatavatele faasitangidel

FAASI- JAOTUS	TARBIJA NIMETUS	MÄRKUSED KAABLI MARK	MÕÕDETUD- KOORMUS A / KW	MÕÕDETUD- 1F LÜHIS FIIDRI LÕPUS
L1, L2, L3	Toide liitumiskilbist	MCMK 3x25/16		
L1, L2, L3	Liitumiskilbi väljundklemmid			
L3, N, PE				
	Fiider 2 Püstitõtefiider pargile	AXPK 4G50		
	Fiider 3 Sidekilbi toide	XPB 2X2,5/2,5m		
L1, L2, L3	Pealüliti			
L1, L2, L3	Pingekontroll			
FA1	Astrokell Kilbi valgus (läbi sireeni lüliti) Valgustuse ja püstitõte juhtimissüsteemi ümberlülit			
L3	Juhtimiskilbi seadmete toide			
L3	Juhtimiskilbi 1F 16A pistikupesa			
L1, L2, L3	Valgustuse juhtimise kontaktor			
L1	Fiider 1 (TN-C-S)			
L2	Antsla esindusväljak	AXPK 4G25		
L3	F1 installeeritud koguvõimsus 403W			

Tähis	Tehnilised andmed	Mark
Q5	Pealüliti 3F In=63A Uimp=8kV Ik=50kA	
Z1	Pingeprükud Tüüp 1+2, Iimp=12,5kA, Imax=50kA, Up<1,3kV	
QF1.1	VJK toide In=1x80A(C) Uimp=6kV Ik=10kA	
QF2.2	VJK toide In=1x16A(C) Uimp=6kV Ik=10kA	
P1.1	Pingekontroll (faasijärjestus faasi kadumine)	nt. Omron K8DS PH
QF3.1	Juhtimiskilbi omatarbe automaat In=1x10A(B) Uimp=6kV Ik=10kA	
QF3.2	Juhtimiskilbi pistikud automaat In=1x16A(B) Uimp=6kV Ik=10kA	
QF3.3	Rikkevool In=1x16A lek=30mA Uimp=6kV Ik=10kA	
FA1	Astronoomiline kell	
E3.1	Valgusti kilbi lakke luminofoorvalgusti 7-11W IP 44	
QF4.1	automaat In=1x16A(B) Uimp=6kV Ik=10kA+ abikontakt 1NO+1NC	
QF4.2	automaat In=1x16A(B) Uimp=6kV Ik=10kA+ abikontakt 1NO+1NC	
QF4.3	automaat In=1x16A (B) Uimp=6kV Ik=10kA+ abikontakt 1NO+1NC	
MA4.1-4.5	3tk modularvesti In=1x50(5)A LCD	nt. Grässlini modularvesti taxo E45-1-MID
X1-X3	ühenduskiem nt 3xKE61+KE61.3	
S3.1	Lüliti kilbi valgus 1F In=10A Uimp=6kV Ik=10kA	
S3.2	Ümberlülit auto-0-kästi juht NO+NC In=10A Uimp=6kV Ik=10kA	
PEN-latt	hargnemisklemm PEN ja PE komplekteerida vastavalt vajadusele	
	Montaaziplaat arvesti alusplaat ja programmkella ja kilbi katted	
	Ühendusjuhtimistik kilbis Cu (100A)	

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus
Projekteerija			Töö nimetus	Töö tellija
 OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EP10769210-0001			Antsla kesklinna piirkonna maastikuarhitektuurne ehitusprojekt OSA-2 Tänavavalgustus ja elektrivarustus	Antsla Vallavalitsus
			Joonise nimetus	Töö väljaandmise aeg
			Tänavavalgustuse juhtkilbi skeem	Joonise digiaadress
Kontrollis		Allkiri	Objekti aadress	Projekti staadium
Marek Uiboupin		/allkirjastatud digitaalselt/	Antsla linn, Antsla vald, Võru maakond	Töö number
Projekteeris		Allkiri		PP
Tanel Vaabel		/allkirjastatud digitaalselt/	Mõõtkava	Joonise number
				EL-7-04