

A ELEKTROTEHNILISED ANDMED

KESKUS

1. Nimitalitus pinge U_e 230/400 V
2. Pingelang (keskus) U_H _____ %
3. Sagedus 50 Hz
4. Nimivool I_N 50 A
5. Vastupidavus lühisele enamalt lubatav lühiajaline vool I_{15} 10 kA
dünaamiline I_{dyn} _____ kA
aeg _____ s
6. Keskuse kaovõimsus P_H _____ kW
7. Latistus/juhtmestus AC
- | | |
|-----|-------------------------------------|
| L1 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| L2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| L3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| N | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PE | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PEN | <input checked="" type="checkbox"/> |
8. Latistus/juhtmestus DC
- | | |
|----|--------------------------|
| L+ | <input type="checkbox"/> |
| M | <input type="checkbox"/> |
| L- | <input type="checkbox"/> |
| PE | <input type="checkbox"/> |

ELEKTRILISED KOORMUSED

9. Juhistikusüsteem
- | | | |
|-------------------|--------|-------------------------------------|
| maandatud 5 juhet | TN-S | <input type="checkbox"/> |
| maandatud 4 juhet | TN-C-S | <input checked="" type="checkbox"/> |
| maandatud 4 juhet | TN-C | <input type="checkbox"/> |
| maandamata | IT | <input type="checkbox"/> |
10. Võimsus
- | | | | | |
|----------------|-------|-------|----|----|
| installeeritud | _____ | 28 | kW | |
| arvutatud | P | _____ | 15 | kW |
11. Võimsustegur $\cos \varnothing$ 95

B KONSTRUKTSIOONI ANDMED

1. Keskuse tüüp
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| moodul | <input type="checkbox"/> |
| kapp | <input checked="" type="checkbox"/> |
| modulaarne raamkonstruktsioon | <input checked="" type="checkbox"/> |
2. Keskuse kaitseaste
- | | | |
|--------------|----|-------|
| Kaitseaste | IP | 34 |
| Löögitugevus | IK | _____ |
3. Keskuse teenindusviis
- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1-poolne | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2-poolne | <input type="checkbox"/> |
| 2-poolne, seinad vastakuti | <input type="checkbox"/> |
| rivikapp | <input type="checkbox"/> |
| jalusega/sokliga | <input type="checkbox"/> |

MÄRKUSED:

- Kilpi jätta reservkohti 20%.
- Liigpingepiirkute kaitseaparatuur valida vastavalt paigaldatavatele liigpingepiirkutele, kui need on skeemil näidatud
- Kilp valmistada vastavalt standardile EVS-EN 61439
- Seadmetele paigaldada abikontaktid, vabastikontakt 1a+1s, kui need on skeemil näidatud
- Minikaitseülilidid peavad olema visuaalse vea kiirtuvastuse indikatsiooniga.

4. Paigaldusviis
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| pinnapealne | <input checked="" type="checkbox"/> |
| süvistatav | <input type="checkbox"/> |
| muu paigaldusviis | <input type="checkbox"/> |
5. Paigaldus
- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| seinale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| põrandale | <input type="checkbox"/> |
6. Paigaldus ja tugikonst.
- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| lattisillad | <input type="checkbox"/> |
| raamistikud | <input checked="" type="checkbox"/> |
7. Keskuse lukustatavus
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| lukk | <input type="checkbox"/> |
| pöördlukuga | <input checked="" type="checkbox"/> |
| kolmnurk võti <input type="checkbox"/> Abloy võti <input type="checkbox"/> | |
8. Keskuse uste ja katete avanemisnurk
- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| min 120 kraadi | <input type="checkbox"/> |
| min 180 kraadi | <input checked="" type="checkbox"/> |
9. Viimistlus
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| tootja normide kohaselt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| erinõuded | <input type="checkbox"/> |
10. Keskuse max. mõõdud
- | | | |
|---------|-------|---|
| laius | _____ | m |
| kõrgus | _____ | m |
| sügavus | _____ | m |
11. Keskonna temperatuur normaalne 20...25 C
min. _____ °C maks. _____ °C

C MARKEERING

1. Markeering
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| tootja normide kohaselt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| erinõuded | <input type="checkbox"/> |
2. Keskuse nimesilt
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| tootja normide kohaselt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| erinõuded | <input type="checkbox"/> |
3. Siseseadmete markeering
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| tootja normide kohaselt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| erinõuded | <input type="checkbox"/> |
4. Eraldi nimesilt "VÖÖRPINGE KESKUSES"

D SEADMETE INFORMATSIOON

1. Seadme informatsioon
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| tootja normide kohaselt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| erinõuded | <input type="checkbox"/> |

2. Signaallambid
- | | |
|------------|-------------------------------------|
| hõõglambid | <input type="checkbox"/> |
| huumlambid | <input type="checkbox"/> |
| LED'id | <input checked="" type="checkbox"/> |
3. Elektrienergia arvesti paigaldaja võrguettevõtte keskuse valmistaja
4. Elektrienergia mõõtetrafode paigaldaja võrguettevõtte keskuse valmistaja

E KAABLI ÜHENDUSTE TEOSTUS

1. Sisestus
- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| kaabliga | <input checked="" type="checkbox"/> |
| lattisillaga | <input type="checkbox"/> |
| tüüp _____ | |
| ristlõige _____ | |
| pikkus ühenduskohani _____ | m |
2. Sisestuse suund
- | | |
|---------|--------------------------|
| alt | <input type="checkbox"/> |
| ülevalt | <input type="checkbox"/> |
3. Sisestuspaneeli asukoht
- | | |
|---------|--------------------------|
| vasakul | <input type="checkbox"/> |
| paremal | <input type="checkbox"/> |
| keskel | <input type="checkbox"/> |
4. Väljuvate kaablite ühendus
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| alt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ülevalt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| seadmetega otse | <input type="checkbox"/> |
| klemmliistu kaudu | <input type="checkbox"/> |
5. Peakaabli ühendus seadmele
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| otse seadmele | <input type="checkbox"/> |
| otse seadmele üle 16 mm ² | <input type="checkbox"/> |
| klemmliistule L <input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> PE <input checked="" type="checkbox"/> | |
6. Juhtimiskaablite ühendus
- | | |
|---------|-------------------------------------|
| alt | <input type="checkbox"/> |
| ülevalt | <input checked="" type="checkbox"/> |
7. Juhtimiskaablid ühend. klemmliistule

Nr.	Valmis pakkumiseks	Muudatus	Muutja	Kontrollis	Kuupäev

Skeem	Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	In/lv	Kaabeldus
			Peamoanduslatile			MKEM 25
	LK1		Liigpingepiirik, tüüp 1+2 LK1 kaitse vastavalt kasutatud piirikutele			
	M0		Toite sisestus peajaotuskeskusest liitumiskilbist		C40	
	PQ1		Kahetariifne aktiivenergiaarvesti, kauglugemise võimalusega			
	PK		Programmkell Arvesti ja kella paigaldab Elektrilevi		B6	
	AH		Abihoone	10	C25	MCMK 4x6/6
	SP		Soojuspump	10	C16	XPJ 5G2,5
	VS		Vent. seade	2,3	C16	XPJ 3G2,5
	1		Valgustus fassaadil ja ruum 110		C10	XPJ 3G1,5
	2		Valgustus ruumid 107...109		C10	XPJ 3G1,5
	3		Valgustus ruumid 101...105		C10	XPJ 3G1,5
	4		Valgustus 2. korrus		C10	XPJ 3G1,5
	5		Elektripliit		B16	XPJ 5G2,5
	RCD		Rikkevoolukaitseülititi 30mA, A-tüüp, 4P, 40A			
	6		Pistikupesa õues		C16	XPJ 3G2,5
	7		Pistikupesad ruumides 108, 109		B16	XPJ 3G2,5
	8		Pistikupesad ruumis 108		B16	XPJ 3G2,5
	RCD		Rikkevoolukaitseülititi 30mA, A-tüüp, 4P, 40A			
	9		Pistikupesad ruumides 108, 104		B16	XPJ 3G2,5

Skeem	Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	In/lv	Kaabeldus	
	10		Pistikupesad ruumides 108, 107, 104, 105		B16	XPJ 3G2,5	
	11		Pistikupesad ruumis 107		B16	XPJ 3G2,5	
			RCD	Rikkevoolukaitseüliiti 30mA, A-tüüp, 4P, 40A			
	12		Pistikupesa ruumis 107, PM		B16	XPJ 3G2,5	
	13		Pistikupesad ruumides 107, 105, 106		B16	XPJ 3G2,5	
	14		Pistikupesa õues		B16	XPJ 3G2,5	
			RCD	Rikkevoolukaitseüliiti 30mA, A-tüüp, 4P, 40A			
	15		Pistikupesa ruumides 205, 204		B16	XPJ 3G2,5	
	16		Pistikupesad ruumides 202, 203		B16	XPJ 3G2,5	
	17		Pistikupesad ruumides 204, 201, 206		B16	XPJ 3G2,5	
	18		Nõrkvoolu jaotla		B10	XPJ 3G1,5	
	19		Valvekeskus		B10	XPJ 3G1,5	
	20		Videokaamera		B10	XPJ 3G1,5	
	21		Abihoone		B10	XPJ 3G1,5	
	22		Pistikupesad kilbi küljes		C16		
	23		Rikkevoolukaitseüliiti 30mA, AC-tüüp, 2P Sadeveerennide ja torude küte katusel Termostat (ECO 910; ENSTO) Temperatuuriantur katusel	2.35	25 C16	XPJ 3G2,5	XPJ 2x1,5
	24		Reserv		B16		
	25		Reserv		C10		
	26		Reserv		B10		
				Lisaks jätta reservkohti 20%			

