

A ELEKTROTEHNILISED ANDMED

KILP PJK (Keldris)

1. Nimitalitus pinge

U_e

230/400

V

2. Pingelang (liitumispunktist)

U_H

1,5

%

3. Sagedus

50

Hz

4. Nimivool

I_N

25

A

5. Vastupidavus lühisele

enimalt lubatav lühiajaline vool I_{IS}

16

kA

dünaamiline

I_{dyn}

kA

aeg

s

6. Keskuse kaovõimsus

P_H

kW

7. Latistus/juhtmestus AC

L1

☒

L2

☒

L3

☒

N

☒

PE

☒

PEN

☐

8. Latistus/juhtmestus DC

L+

☐

M

☐

L−

☐

PE

☐

ELEKTRILISED KOORMUSED

9. Juhistikusüsteem

maandatud 5 juhet

TN−S

☐

maandatud 4 juhet

TN−C−S

☒

maandatud 4 juhet

TN−C

☐

maandamata

IT

☐

10. Võimsus

Sektsioon

P_i (kW)

P_a (kW)

11. Võimsustegur

cos ϕ

B KONSTRUKTSIOONI ANDMED

1. Keskuse tüüp

moodul

☐

kapp

☒

modulaarne raamkonstruktsioon

☐

2. Keskuse kaitseaste

Kaitseaste

IP

30

Löögitugevus

IK

3. Keskuse teenindusviis

1−poolne

☒

2−poolne

☐

2−poolne, seinad vastakuti

☐

rivikapp

☐

jalusega/sokliga

☐

MÄRKUSED:

1. Kilpi jätta reservkohti 10%.
2. Kilp valmistada vastavalt standardile EVS-EN 61439-2:2012
3. Liigpingepiirikute kaitseaparatuur valida vastavalt paigaldatavatele liigpingepiirikutele, kui need on skeemil näidatud

4. Paigaldusviis

pinnapealne

☒

süvistatav

☐

muu paigaldusviis

☐

5. Paigaldus

seinale

☒

põrandale

☐

6. Paigaldus ja tugikonst.

lattsillad

☐

raamistikud

☒

7. Keskuse lukustatavus

lukk

☐

pöördlukuga

☒

kolmnurk võti

☐

Abloy võti

☐

8. Keskuse uste ja katete

avanemisnurk

min 120 kraadi

☒

min 180 kraadi

☐

9. Viimistlus

tootja normide kohaselt

☒

erinõuded

☐

10.Keskuse max. mõõdud

laius

0,6

m

kõrgus

0,6

m

sügavus

m

11.Keskkonna temperatuur

normaalne 20...25 C

☒

min. °C

maks. °C

C MARKEERING

1. Markeering

tootja normide kohaselt

☒

erinõuded

☐

2. Keskuse nimesilt

tootja normide kohaselt

☒

erinõuded

☐

3. Siseseadmete markeering

tootja normide kohaselt

☒

erinõuded

☐

4. Eraldi nimesilt

"VÖÖRPINGE KESKUSES"

☐

D SEADMETE INFORMATSIOON

1. Seadme informatsioon

tootja normide kohaselt

☒

erinõuded

☐

2. Signaallambid

hõõglambid

☐

huumlambid

☐

LED'id

☐

3. Elektrienergia arvesti paigaldaja

võrguettevõtte

☐

keskuse valmistaja

☒

4. Elektrienergia mõõtetetrafade paigaldaja

võrguettevõtte

☐

keskuse valmistaja

☐

E KAABLI ÜHENDUSTE TEOSTUS

1. Sisestus

kaabliga

☒

lattsillaga

☐

Kaabli tüüp

AXPK 5G16

2. Sisestuse suund

alt

☒

ülevalt

☐

3. Sisestuspaneeli asukoht

vasakul

☐

paremal

☐

keskel

☐

4. Väljuvate kaablite ühendus

alt

☐

ülevalt

☒

seadmetega otse

☐

klemmliistu kaudu

☐

5. Peakaabli ühendus seadmele

otse seadmele

☐

otse seadmele üle 16 mm²

☐

klemmliistule L

☒

N

☒

PE

☒

6. Juhtimiskaablite ühendus

alt


☐

ülevalt

☒

7. Juhtimiskaablid ühend. klemmliistule

☒

Projekteeris:	Juri Kurganov		Projekt: Kirsiaed arenduse IV etappi tugevvoolu projekt	Töö nr/Töö tähis EP2335		
Kontrollis:	Juri Kurganov			Staadium:	Eelprojekt	
Kinnitas:	Juri Kurganov			Joonis:	EL-5-01	
			Aadress: Sepikoja tee 4 Vääna küla, Harku vald, Harjumaa	Joonis:	EL-5-01	
<div>KSM Projekt OÜ</div> <div></div> <div>Lilleherne tee 5, Tallinn Harjumaa, Eesti Vabariik Tel: +372 512 4286 E-post: info@ksmprojekt.ee</div> <div>Reg.nr. 14600790 MTR nr. TEL003380</div>			Osa:	Mõõtkava:		
			Joonis: Tugevvool PJK	Kõide:	A3	
					Kuupäev:	
						03.08.2023

Proj.	/20.02.2021		Ahela nr.	Keskuse nr.	Töö nr.
Kont.			Leht	PJK	
Kinnit.			1/1	Joonise nr.	

Projekteeris:	Juri Kurganov		Projekt: Kirsiaed arenduse IV etappi tugevoolu projekt	Töö nr/Töö tähis EP2335	
Kontrollis:	Juri Kurganov			Staadium:	Eelprojekt
Kinnitas:	Juri Kurganov				
			Aadress: Sepikoja tee 4 Vääna küla, Harku vald, Harjumaa	Joonis:	EL-5-01
KSM Projekt OÜ  Lilleherne tee 5, Tallinn Harjumaa, Eesti Vabariik Tel: +372 512 4286 E-post: info@ksmprojekt.ee			Osa:	Mõõtkava:	
			Joonis: Tugevpool PJK	Kõide:	A3
				Kuupäev:	03.08.2023