



1. ELEKTROTEHNILISED ANDMED
  - 1.1 Nimipinge  $U_n$  230/400 V
  - 1.2 Nimivool  $I_n$  40A
  - 1.3 Sagedus  $H_z$  50 Hz
  - 1.4 Vastupidavus lühisele  $I_l$  6 kA
  - 1.5 Latid ja juhtmed AC L1, L2, L3, N, PE
  - 1.6 Latid ja juhtmed DC –
  - 1.7 Juhtahelate pinge  $U_j$  230 V
  - 1.8 Installeeritud võimsus  $P_i$  15 kW
  - 1.9 Arvutuslik võimsus  $P_a$
  - 1.10 Juhistikusüsteem TN-S
2. EHITUSLIKUD ANDMED
  - 2.1 Keskuse tüüp Ühine moodul
  - 2.2 Kaitseaste IP65
  - 2.3 Mehaanilise kaitstuse aste IK 07
  - 2.4 Paigaldusviis Pinnapealne
  - 2.5 Kinnitusviis Seinale
  - 2.6 Aparatuuri liik Kohtkindel
  - 2.7 Ukse tüüp Lukustatava pöördsulguriga
  - 2.8 Teenindusviis 1-poolne
  - 2.9 Pinnakate Valmistaja standard
  - 2.10 Elektromagnetiline keskkond A-olme
3. ERINÕUDED
  - 3.1 Max kõrgus  $m_m$  –
  - 3.2 Max laius  $m_m$  –
  - 3.3 Max sügavus  $m_m$  –
  - 3.4 Eraldusmoodus 1
  - 3.5 Juhtimis- ja lülitusseadmed –
  - 3.6 Mõõteriistad –
  - 3.7 Talitlusolud –
4. KAABLIÜHENDUSTE TEOSTUS
  - 4.1 Toide Alt
  - 4.2 Väljuvad kaablid Alt
  - 4.3 Juhtimiskaablid –
5. TUNNUSSILT JA TÄHISTUSED
  - 5.1 Tunnussilt Vastavalt standardile
  - 5.2 Tähistused Vastavalt standardile
6. ELEKTRIENERGIA MÕÖTESÜSTEEM
  - 6.1 Pinge –
  - 6.2 Vool –
  - 6.3 Tariifide arv –
  - 6.4 Arvelduse liik –
  - 6.5 Mõõtesüsteemi tüüp –
7. MÄRKUSED
  - 7.1 Reservruum 30%

Tähis	Hulk	Muudatus		Teostas	Kuupäev
<div></div> <div><div>DIOTECH OÜ</div><div>MTR reg. nr: TEL 003376</div><div>Ärireg. nr. 12672325</div><div>tel 540 05 650</div><div>e-mail: info@diotech.ee</div></div> <div><div>Riia tn 181A</div><div>Tartu 51014</div></div>		Objekt <div>Aarike päikeseelektrijaam</div>		Projekt/Staadium <div>TP</div>	
		Tellija <div>Kambja vallavalitsus</div>			
		Objekti asukoht <div>Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond</div>		Töö nr. <div>DT-P-24-777</div>	
		Joonise nimi <div>JK-PEJ1</div>		Joonise nr. <div>EL-5-02</div>	
		Lehekülg <div>1/2</div>		Lehe mõõt <div>A4</div>	
Mõõtkava					
Projekteeris:		R. MEISTER			
Kinnitas:		M. LINA			
Kuupäev		13.03.2025		Fail	
		DTP24777_TP_EL-5-02_JK-PEJ1.dwg			

FIIDER	VÕRGU TEHNILISED ANDMED				
	Grupi tähis	Nimetus	Kaitse	Võimsus kW	Juht Max pingelang Min lühisvool

PK	Toitekaabel kortermaja JK1-st KAITSELAHUTUS	40A	15	XPK5G6
	Juhtimine hädaseiskamisnupust			
K1	Kontaktor inverteri seiskamiseks 3P, 65A, NC			
1	INVERTER Solax X3-Hybrid-15.0-D	B25	15	XPJ-HF C 5G6
2	Toide RSS transmitterile 12VDC Trafo solarkaablitele	B6		
3	Inverteri hädaseiskamisnupp	B2		XPJ-HF C 2x1,5

<div><div><b>DIOTECH</b> <small>SMART ENERGY SOLUTIONS</small></div></div> <div><b>DIOTECH OÜ</b> MTR reg. nr: TEL 003376 Ärireg. nr. 12672325 tel 540 05 650 e-mail: info@diotech.ee Riia tn 181A Tartu 51014</div>		Objekt		<b>Aarike päikeseelektrijaam</b>		Projekt/Stadium	
		Tellija		<b>Kambja vallavalitsus</b>		TP	
		Objekti asukoht		<b>Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond</b>		Töö nr.	
Projekteeris:		R. MEISTER		Joonise nimi		Joonise nr.	
Kinnitas:		M. LINA		JK-PEJ1		EL-5-02	
		Lehekülg		Lehe mõõt		Mõõtkava	
Kuupäev 13.03.2025		Fail		2/2		A4	
		DTP24777_TP_EL-5-02_JK-PEJ1.dwg					