


1. ELEKTROTEHNILISED ANDMED
 - 1.1 Nimipinge U_n 230/400 V
 - 1.2 Nimivool I_n 80A
 - 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 52 kW
 - 1.9 Arvutuslik võimsus P_a
 - 1.10 Juhistikusüsteem TN–C–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
		DIOTECH OÜ MTR reg. nr: TEL 003376 Ärireg. nr. 12672325 tel 540 05 650 e-mail: info@diotech.ee Riia tn 181A Tartu 51014		
Projekteeris:		R. MEISTER		Joonise nimi
Kinnitas:		M. LINA		Joonise nr.
Kuupäev		11.02.2025		Mõõtkava
Fail		DTP24777_TP_EL-5-03_JK-PEJ2.dwg		
Objekt		Aarike päikeseelektrijaam		Projekt/Staadium
Tellija		Kambja vallavalitsus		TP
Objekti asukoht		Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond		Töö nr.
Joonise nimi		JK-PEJ2		DT-P-24-777
Lehekül		1/2		
Lehe mõõt		A4		

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

		Toitekaabel JK-Maakilbist KAITSELAHUTUS TN-C-S	80A	30	AXPK4G50
					MK25-KORO
		Juhtimine hädaseiskamisnupust			
	K1	Kontaktor inverteri seiskamiseks 3P, 80A, NC			
	1	INVERTER Solax X3H-ULT-30K	B63	30	XPJ-HF C 5G16
	2	Toide RSS transmitterile 12VDC Trafo solarkaablitele	B6		
	3	Inverteri hädaseiskamisnupp	B2		XPJ-HF C 2x1,5
	4	EV-laadija 1	B32 30 mA	22	XPJ-HF C 5G6

	DIOTECH OÜ MTR reg. nr: TEL 003376 Ärirege. nr. 12672325 tel 540 05 650 e-mail: info@diotech.ee Riia tn 181A Tartu 51014	Objekt	Aarike päikeseelektrijaam	Projekt/Staadium	TP
		Tellija	Kambja vallavalitsus	Töö nr.	DT-P-24-777
Projekteeris:	R. MEISTER	Objekti asukoht	Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond	Joonise nr.	EL-5-03
Kinnitas:	M. LINA	Joonise nimi	JK-PEJ2	Lehekülg	2/2
Kuupäev	11.02.2025	Lehe mõõt	A4	Mootkava	
Fail	DTP24777_TP_EL-5-03_JK-PEJ2.dwg				