





Harju Elekter AS

+372 6747449  
info.ee@harjuelekter.com  
[www.harjuelekter.com](http://www.harjuelekter.com)



Paldiski mnt. 31  
76606 Keila  
Estonia

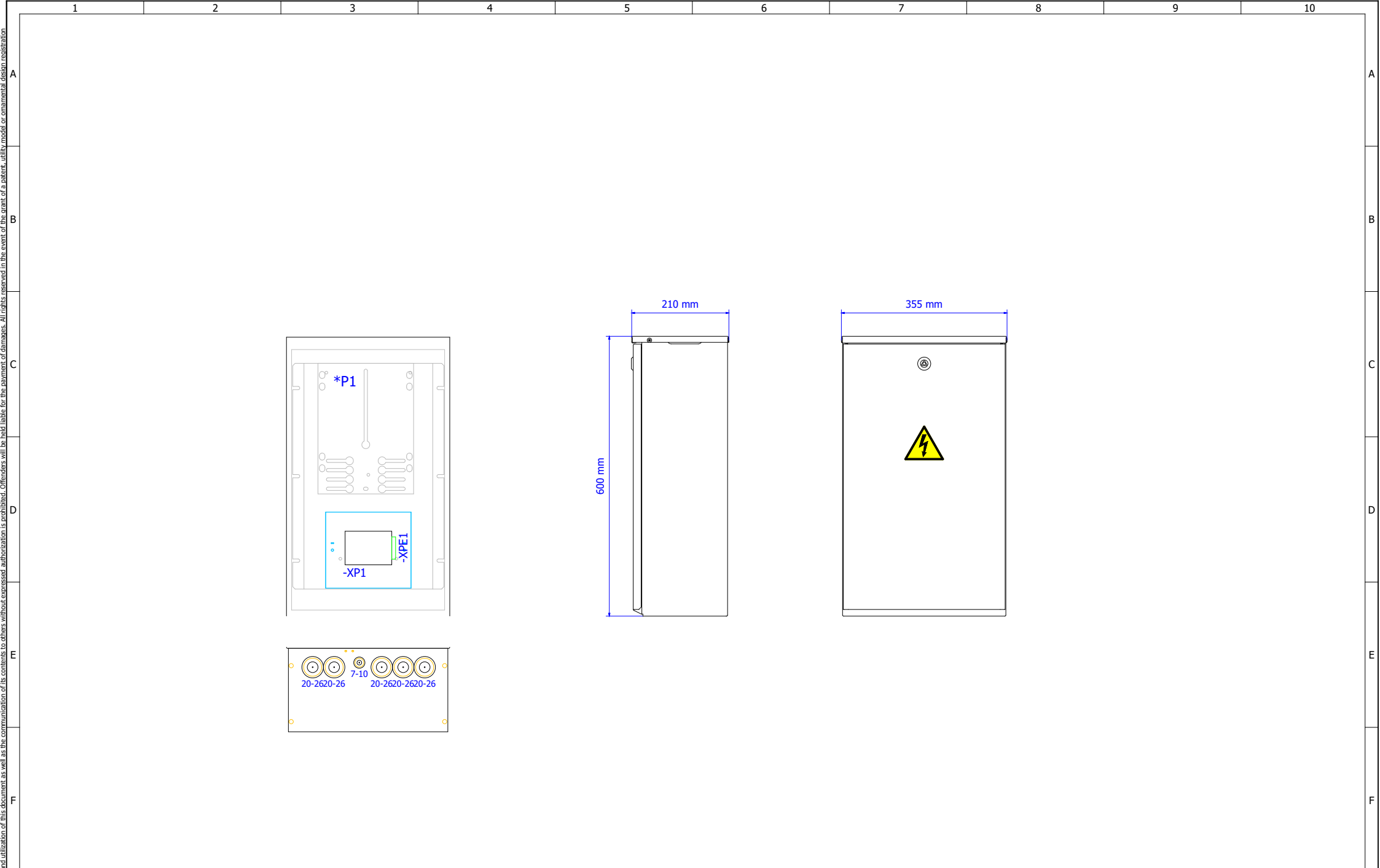
Pakkumise number -  
Müügitellimuse number HELK P  
Objekti nimi -  
Tellija -  
Käsitleja -

Vastavus standartile	EN 61439-5	Maandussüsteem	TN-S
Tüüp	HELK E	Tunnusvool [In]	5 A
Paigalduskoht	<input checked="" type="checkbox"/> Välispaigaldis <input type="checkbox"/> Sisepaigaldis	Tunnuspinge [Un]	230/400 V
Paigaldusviis	<input type="checkbox"/> Maasse <input checked="" type="checkbox"/> Mastile	Tunnussagedus [fn]	50 Hz
Värv (Kest)	<input checked="" type="checkbox"/> RAL7032 <input type="checkbox"/> ...	Enimalt talutav lühiajaline vool [Icw]	≤10 kA/1s
Kaitseaste (väline)	34D	Enimalt lubatav löökvool [Ipk]	- kA
Kaitseaste (avatud ustega)	IP 2X	Latistuse materjal	<input checked="" type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Al
Keskonnatemperatuur	-25...+40	N/PEN ristlõige faasijuhi ristlõikest	<input type="checkbox"/> 50% <input checked="" type="checkbox"/> 100%
Veenina	<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Juhtmed hülssida	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei
Põhjaplaadid	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	Kaablite ühendusviis	<input type="checkbox"/> Kaablikingaga <input checked="" type="checkbox"/> Klemmiga
Sokkel	<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Kommertsmõõtmine	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei
		Kahepoolne toide	<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei
		Juhtahelate pinge	<input type="checkbox"/> 230VAC <input type="checkbox"/> ...
Lukud	<input type="checkbox"/> Jaotuskilp <input type="checkbox"/> Liitumiskilp		
	 <input type="checkbox"/> Ümarlukk		
	 <input type="checkbox"/> Kolmnurk 10		
	<input type="checkbox"/> Jaotuskilp <input checked="" type="checkbox"/> Liitumiskilp		

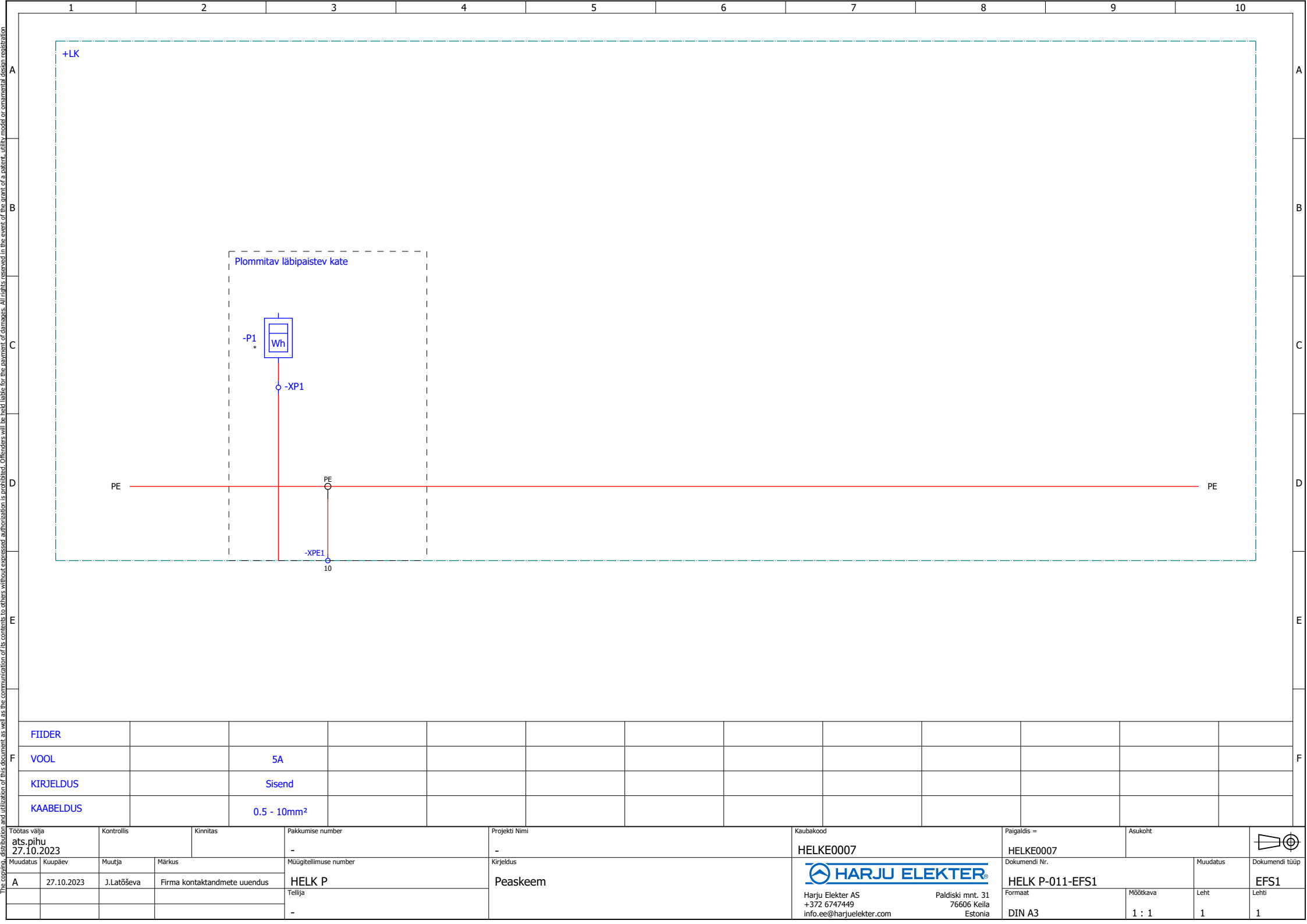
Märkused

**NB! Enne toote eksploatatsiooni võtmist tuleb teostada kõigile elektriühendustele järelpingutus. Mittekvaliteetsest paigaldusest tingitud vigade ja sellega seoses toimunud õnnetuste ja võimaliku kahju eest ei vastuta ei tootja ega tarnija.**

Töötas välja ats.pihu 27.10.2023	Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number -	Projekti nimi -	Kaubakood HELKE0007	Paigaldis = HELKE0007	Asukoht	
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Kirjeldus		Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp
A	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	Tehnilised andmed	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	HELK P-011-EEB	Leht	EEB
					Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 1



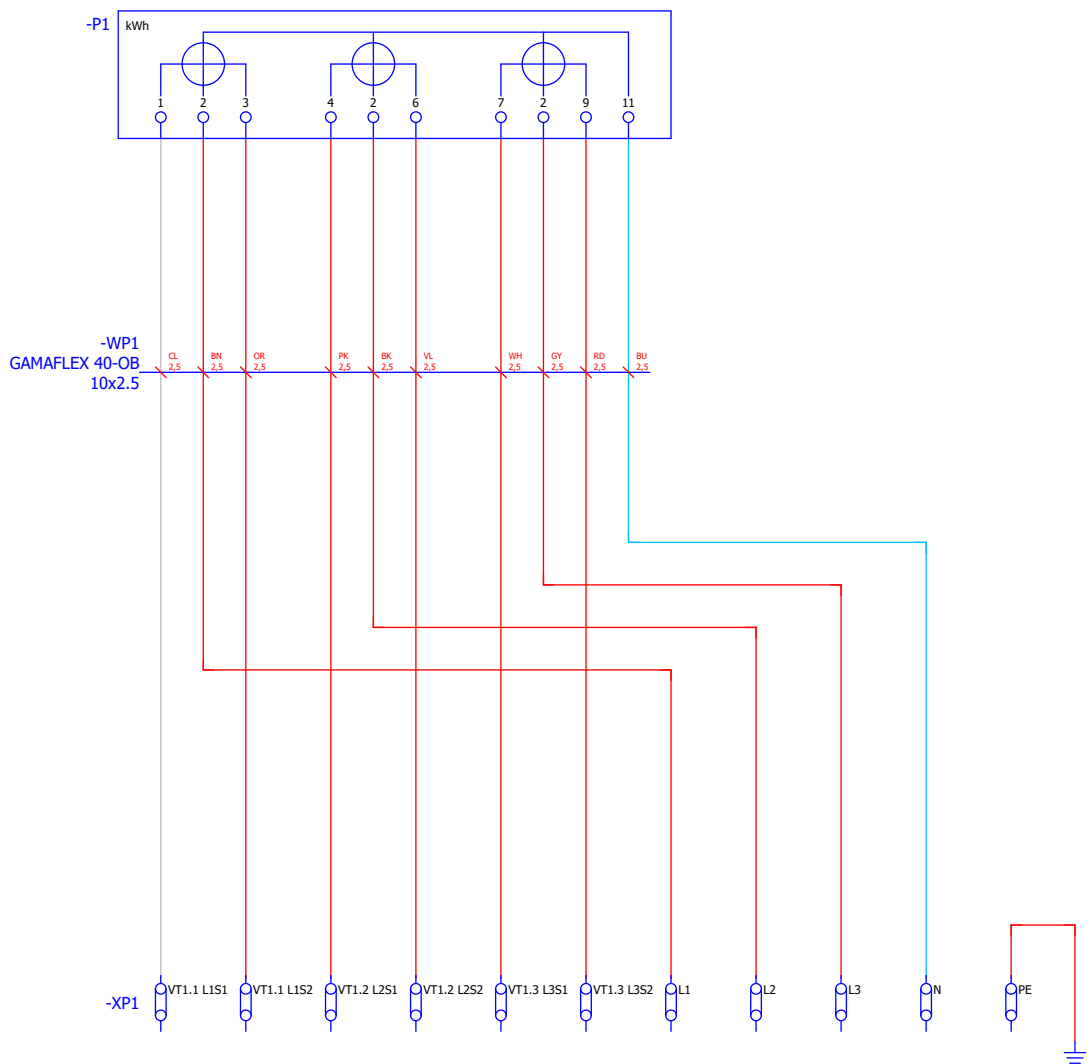
Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis		Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus		Müügitellimuse number	Kirjeldus	HELKE0007	HELKE0007				
A	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus		HELK P	Paigutusjoonis		HELK P-011-ETC		ETC		
					Tellijä		Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	Formaat	Möötkava	Leht	Lehti
					-				DIN A3	1 : 7	1	1



FIIDER											
VOOL			5A								
KIRJELDUS			Sisend								
KAABELDUS			0.5 - 10mm <sup>2</sup>								

Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis		Kinnitas		Pakkumise number -		Projekti nimi -		Kaubakood HELKE0007		Paigaldis = HELKE0007		Asukoht		
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number HELK P		Kirjeldus Peaskeem		Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com		Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia		Dokument Nr. HELK P-011-EFS1		Muudatus		Dokumendi tüüp EFS1
A	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	Tellija -				Formaat DIN A3		Mõõtkava 1 : 1		Leht 1		Lehti 1		

+HELKE0007



Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis		Kinnitas	Pakkumise number	Projekti Nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus		HELKE0007	HELKE0007			Dokumendi tüüp	
A	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	HELK P	Juhtimis skeem			Dokumendi Nr.		Muudatus		
				Tellija			Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	HELK P-011-EFS2 Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 1	EFS2 Lehti 1

# Komponentide loetelu

Asukoht	Seadme tunnus	Kogus	Tootekood	Tüübinumber	Kirjeldus	Tehniline informatsioon	Tellimusnumber	Tootja	Leht
LK	.*	1	MEPO01620						1
	.*	1	MDET003349		Paigaldusplaat	HEKL1 01004	MDET003349	Harju Elekter	1
	.*	4	LVIKPL0022	VET7-10	Kaabliäbiviik	7-10mm, IP67	100751	Trelleborg	1
	.*	5	LVIKPL0020	VET20-26	Kaabliäbiviik	20-26mm, IP67	100194	Trelleborg	1
	.*	1	MDET001609		Arvestialus	8HR0 205x280 M1	MDET001609	Harju Elekter	1
	.*	1	MDET001688		Puutekate, plommitav	PC PLO 01005	MDET001688	Harju Elekter	1
	.*	3	LVIKPL0025	SKINTOP GMP-GL-M	Lukustusmutter	M20 x 1.5, RAL7035	53119023	Lapp	1
	.*	3	LVIKPL0045	SKINDICHT BLK-M	Pimekate	M20 x 1.5, IP54/68, RAL7035	52006620	Lapp	1
	-XP1	1	PRPO00112		Teimplokk	10 x URTK/S + acc.			1
	-XPE1	1	KLM0246	UT10-PE	PE Riviklemm, kruviühendus	10 mm², GNYE	3044173	Phoenix Contact	1

Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number -	Projekti nimi -	Kaubakood HELKE0007	Paigaldis = HELKE0007	Asukoht	
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp
A	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	HELK P	Komponentide loetelu		HELK P-011-EPC		EPC
				Tellijä			Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 1