



Harju Elekter AS
+372 6747449
info.ee@harjuelekter.com
www.harjuelekter.com

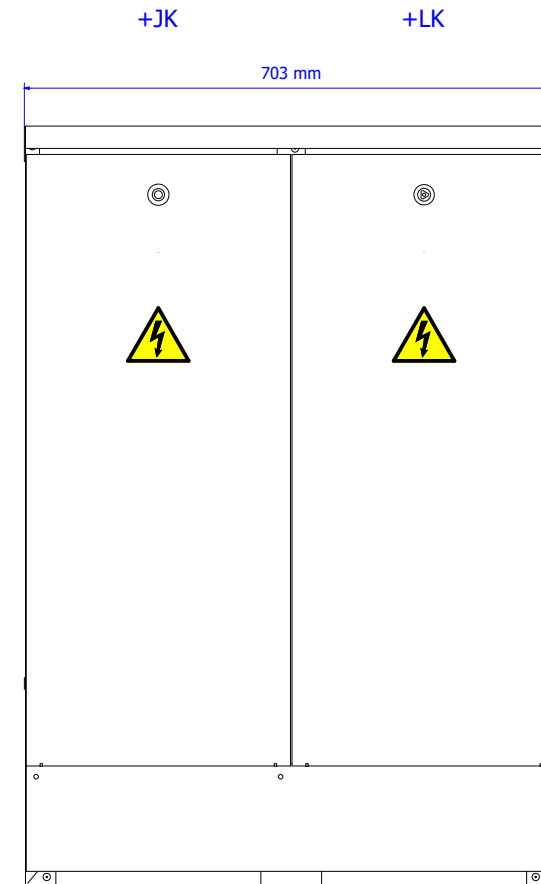
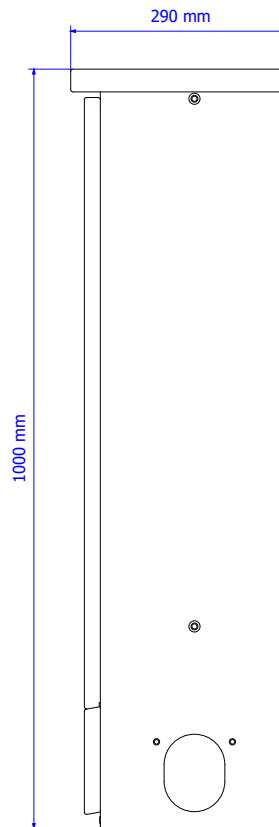
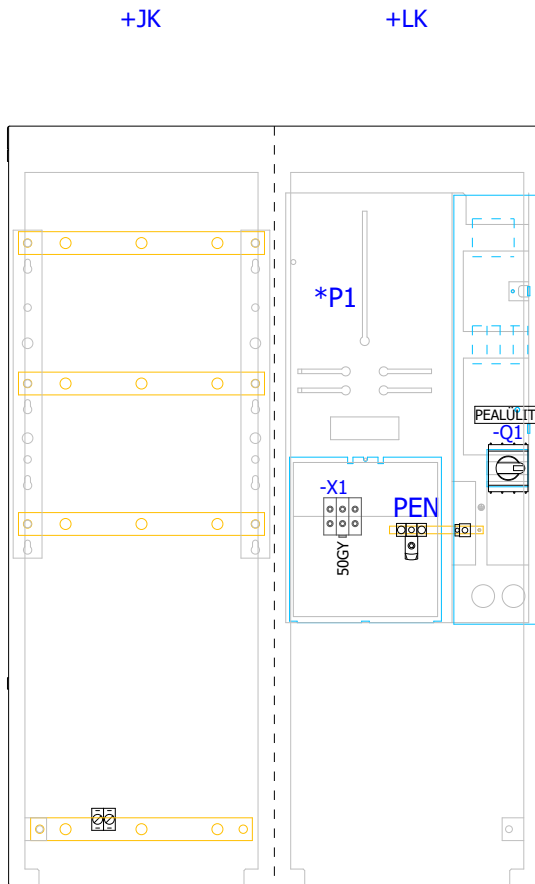
Paldiski mnt. 31
76606 Keila
Estonia

Pakkumise number
Müügitellimuse number HETR P
Objekti nimi HETR Pooltooted
Tellija
Käsitleja

Vastavus standardile	EN 61439-5	Maandussüsteem	TN-C
Tüüp	HETR LK	Tunnusvool (In)	400 A
Paigalduse koht	<input checked="" type="checkbox"/> Välispaigaldis <input type="checkbox"/> Sisepaigaldis	Tunnuspinge (Un)	230/400 V
Paigaldusviis	<input checked="" type="checkbox"/> Maasse <input type="checkbox"/> Mastile	Nimisagedus (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 checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	Juhtmed hülssida	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei
Põhjalaadid	<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Kaablite ühendusviis	<input type="checkbox"/> Kaablikingaga <input checked="" type="checkbox"/> Klemmiga
Sokkel	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input 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 checked="" type="checkbox"/> Jaotuskilp <input type="checkbox"/> Jaotuskilp	Märkused	
	<input type="checkbox"/> Liitumiskilp <input checked="" type="checkbox"/> Liitumiskilp		

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

Töötas välja ats.pihu 30.10.2023	Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi HETR Pooltooted	Kaubakood	Paigaldis = HETRP0021	Asukoht		
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number HETR P	Kirjeldus Tehnilised andmed	Dokumendi Nr. HETR P-HETRP00211-EEB	Muudatus	Dokumendi tüüp EEB	
A	06.01.2023	A. Muizis	Muutis kaitseüliti tähistus	Tellijä		Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 2	Lehti 1
B	30.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus			Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia		



NB! Technoelectric pealüliti puhul on lubatud ühendada otse nii Cu kui Al kaablit.

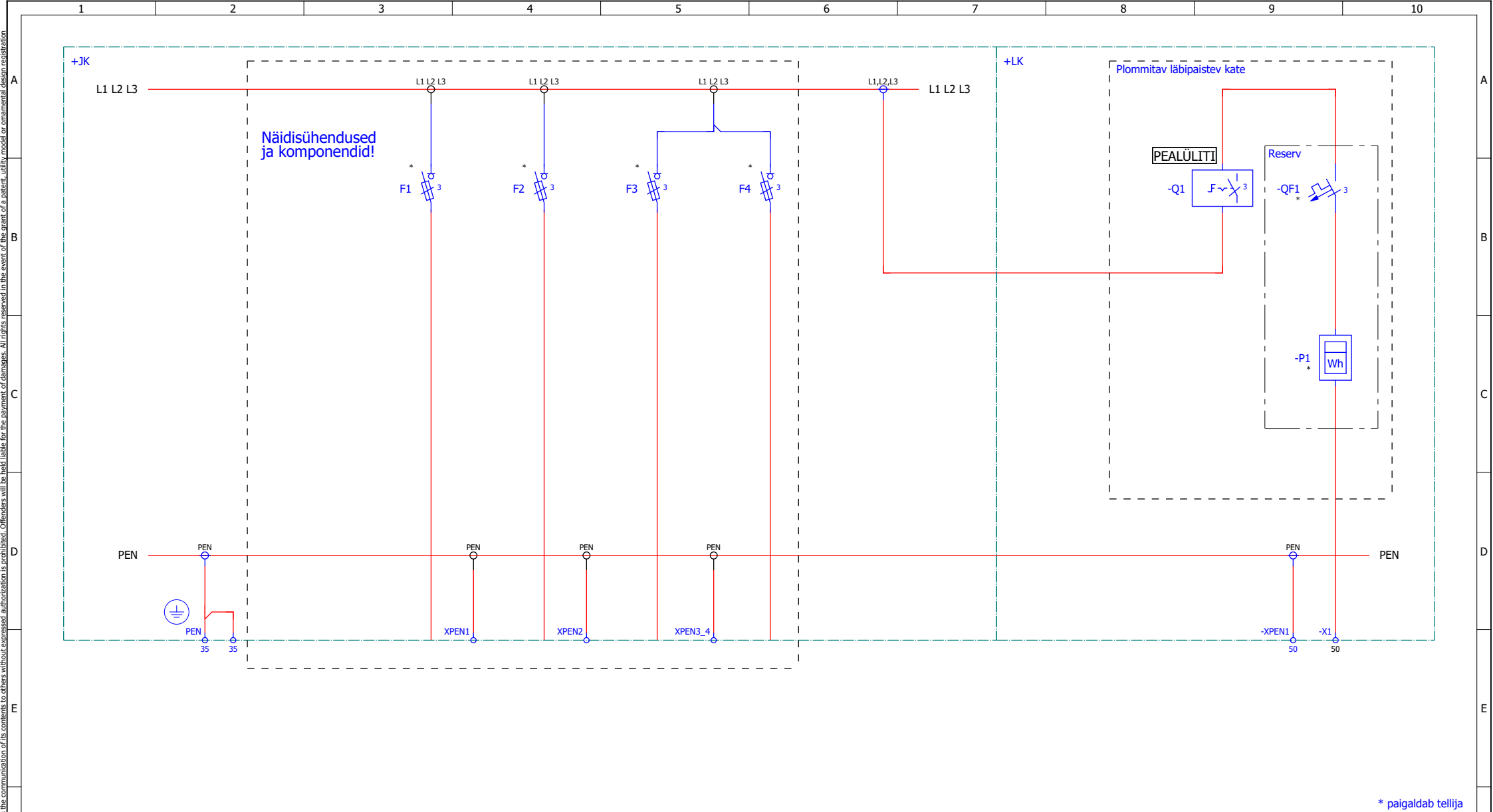
Nimivool		
Arvestusosa	IP	Väljundkaablid (max)
HETR 70KL 1XP	63 A	Al/Cu ±50 mm ²
HETR 70KL 1ZP	100 A	34D Al/Cu ±50 mm ²
Kaablijaotusosa	400A	

Standardtoode sisaldab:
Arvestimutritega montaažiplaati, hülsistatud ja markeeritud juhtmestust, plastist plommitavat puutekaitsekattet, järeepingutusega lukke, väljundklemme, kaablijaotuskilbi latistust ning liitumiskilbi võtmeid.
Väljundklemme suurus sõltub mudelist.

Märkused:
Standardlahenduste korral ei ole kilp komplekteeritud arvesti, tariifjuhtimiskella, liinikaitselüliti, jadavinnaksulavkaitselülite ega viimaste juurde kuuluvaga (sularid või noad, PEN lati klemmid ja puutekaitsekatted reservkohtadele). Kilbi ventilatsioon toimub veenina varjus asuvate avade kaudu.

Pealüliti valmistajad:
ENSTO KSM3.63; KSM3.100; KSM3.125
KATKO KU363N; KU3125N; KU3160
TECHNOELECTRIC SD2; SD3
ABB OT

Töötas välja ats.pihu 30.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi HETR Pooltooted	Kaubakood	Paigaldis = HETRP0021	Asukoht	
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus Paigutusjoonis		Dokumendi Nr. HETR P-HETRP00211-ETC	Muudatus	Dokumendi tüüp
A	06.01.2023	A. Muizis	Muutis kaitselüliti tähistus	HETR P		Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 7	Leht 3
B	30.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	Tellijä		Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia			Leht 1



* paigaldab tellija

KIRJELDUS	Kordusmaandus	Sisend / väljund	Sisend / väljund	Sisend / väljund	Sisend / väljund	Sisend	Väljund
VOOL							
KAABELDUS							
KAABLIKLAMBER							

Töötas välja ats.pihu 30.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi HETR Pooltooted	Kaubakood	Paigaldis = HETRP0021	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus		Dokumendi Nr.	Muudatus		Dokumendi tüüp	
A	06.01.2023	A. Muizis	Muutis kaitselüliti tähistus	HETR P	Peaskeem		HETR P-HETRP00211-EFS1		EF51		
B	30.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	Tellija			Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 4	Lehti 1
							Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia				

Komponentide loetelu

Asukoht	Seadme tunnus	Kogus	Tootekood	Tüübinumber	Kirjeldus	Tehniline informatsioon	Tellimusnumber	Tootja	Leht
JK	-*	1	PRPO02915	E HETR 70KL 4-000	Kilbi Korpus koos lattidega	700x1000x290 mm, RAL 7032, IP34D, 400A	PRPO02915	Harju Elekter	3
	-*	1	VASK000443		PEN Latt	400A, HETR35, 392mm	VASK000443	Harju Elekter	3
	-PEN	2	KLM0164		Latiklemm	4-35 mm ² /10 mm	1290	Wöhner	4
LK	-*	1	PRPO00003						3
	-*	1	MDET001675		Puutekate	HELK1 04176	MDET001675	Harju Elekter	3
	-*	1	MDET001676		Puutekate, plommitav	HELK1 PLO 04177	MDET001676	Harju Elekter	3
	-Q1	1	LYLA0285	K/KU 3P	Kilbisisene käepide	KU 3P, GY/BK	K/KU 3P	Katko	3
	-Q1	1	LYLK0148	KU363N	Koormus-lahklüliti	63A, 3p	KU363N	Katko	3
	-X1	1	KLM0039	KE61.03	Al/Cu Klemm	3p, Al 6-50 mm ² 145A, Cu 2.5-50 mm ² 160A, GY	KE61.03	Ensto	4
	-XPEN1	1	ELJUHTA0048	KE12.20	Seadmeklemm	Cu 2.5-50mm ² 160A, Al 6-50mm ² 145A	KE12.20	Ensto	4

Töötas välja ats.pihu 30.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekt Nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76006 Keila Estonia	Dokument Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp	
A	06.01.2023	A. Muizis	Muutis kaitselüliti tähistus	HETR P	Komponentide loetelu			HETRP0021			EPC
B	30.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus	Tellijä				HETR P-HETRP00211-EPC	Formaat	Mõõtkava	Leht
							DIN A3	1 : 1	1	1	