



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

Paldiski mnt. 31
76606 Keila
Estonia

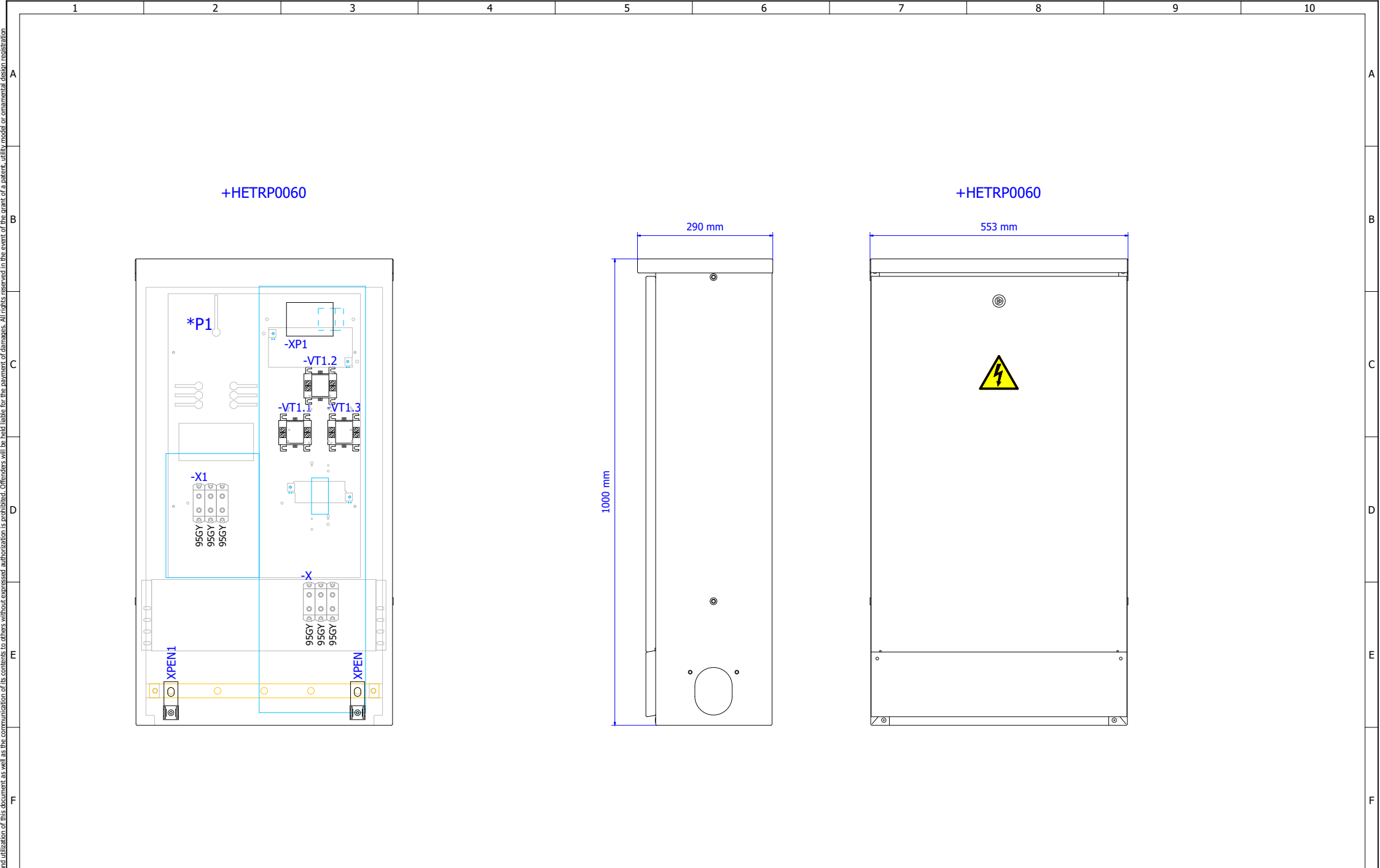
Pakkumise number
Müügitellimuse number HETR P
Objekti nimi HETR Pooltooted
Tellija
Käsitleja

Vastavus standartile	EN 61439-5	Maandussüsteem	TN-C
Tüüp	HETR L	Tunnusvool [In]	160 A
Paigalduskoht	<input checked="" type="checkbox"/> Välispaigaldis <input type="checkbox"/> Sisepaigaldis	Tunnuspinge [Un]	230/400 V
Paigaldusviis	<input checked="" type="checkbox"/> Maasse <input 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
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 ping	<input type="checkbox"/> 230VAC <input type="checkbox"/> ...
Lukud	<input type="checkbox"/> Jaotuskilp <input type="checkbox"/> Liitumiskilp		
	Ümarlukk Kolmnurk 10		
	<input type="checkbox"/> Jaotuskilp <input checked="" type="checkbox"/> Liitumiskilp		

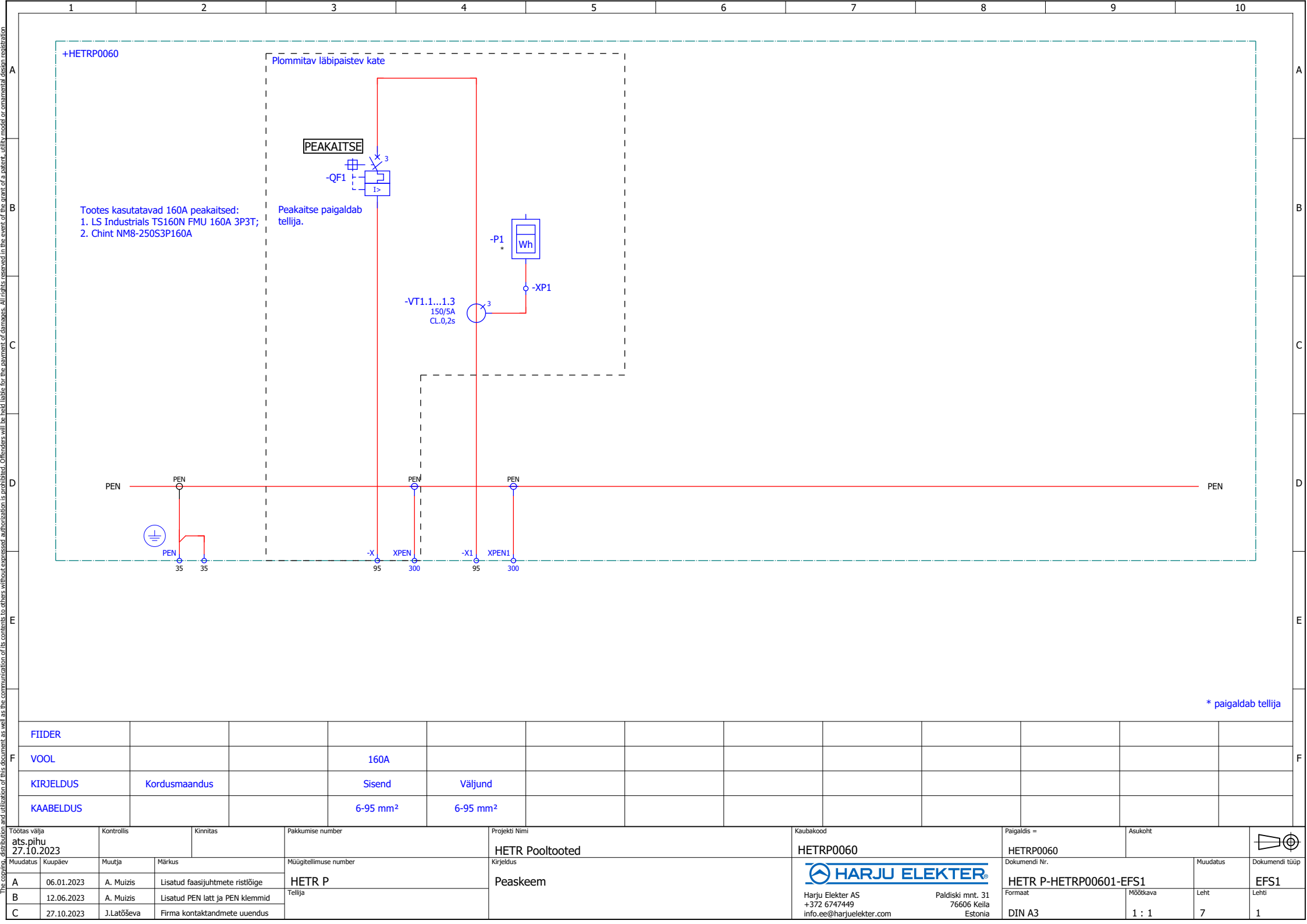
Märkused
1. Sisemine juhtmestus 50 mm².

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	Projekt Nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht				
Muudatus	Kuupaev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp			
A	06.01.2023	A. Muizis	Lisatud faasijuhtmete ristlõige	HETR P	HETR Pooltooted	HETRP0060		EEB			
B	12.06.2023	A. Muizis	Lisatud PEN lattu ja PEN klemmid	Tellija	Tehnilised andmed		HETR P-HETRP00601-EEB	EEB			
C	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus			Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	Formaat DIN A3	Mõõtkava 1 : 1	Leht 5	Lehti 1



Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	HETRP0060	HETRP0060	Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp	
A	06.01.2023	A. Muizis	Lisatud faasijuhtmete ristõige	HETR P	Paigutusjoonis	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	HETR P-HETRP00601-ETC		ETC	
B	12.06.2023	A. Muizis	Lisatud PEN latt ja PEN klemmid	Tellijä				Formaat	Mõõtkava	Leht	Lehti
C	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus					DIN A3	1 : 7	6	1



Tootes kasutatavad 160A peakaitseid:
 1. LS Industrials TS160N FMU 160A 3P3T;
 2. Chint NM8-250S3P160A

Peakaitse paigaldab tellija.

* paigaldab tellija

FIIDER														
VOOL			160A											
KIRJELDUS	Kordusmaandus		Sisend	Väljund										
KAABELDUS			6-95 mm ²	6-95 mm ²										

Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekti nimi HETRP Pooltooted	Kaubakood HETRP0060	Paigaldis = HETRP0060	Asukoht		
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76606 Keila Estonia	Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp
A	06.01.2023	A. Muizis	Lisatud faasijuhtmete ristõige	HETRP P	Peaskeem			HETRP P-HETRP00601-EFS1		EFS1
B	12.06.2023	A. Muizis	Lisatud PEN latt ja PEN klemmid	Tellija				Formaat	Mõõtkava	Leht
C	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus			DIN A3	1 : 1	7	1	

Komponentide loetelu

Asukoht	Seadme tunnus	Kogus	Tootekood	Tüübinumber	Kirjeldus	Tehniline informatsioon	Tellimusnumber	Tootja	Leht
HETRP0060	-*	1	PRPO02920	E HETR 55L	Kilbi korpus	550x1000x290 mm, RAL 7032, IP34D	PRPO02920	Harju Elekter	6
	-*	1	MDET003366		Montaazplaat	HETR-55 KMP 02634	MDET003366	Harju Elekter	6
	-*	1	MDET001608		Arvestialus	HELK NS01161	MDET001608	Harju Elekter	6
	-*	1	MDET004041		Puutekate	HELK NS PLO 100009	MDET004041	Harju Elekter	6
	-*	1	MDET005947		Puutekate, plommitav	HELK NS PLO	MDET005947	Harju Elekter	6
	-*	2	KT0241	KK34	Kaabliklamber	Ø 28-34 mm	13134	Sormat	6
	-*	1	VASK000445		PEN Latt	400A, HETR55, 492mm	VASK000445	Harju Elekter	6
	-PEN	2	KLM0164		Latiklemm	4-35 mm ² /10 mm	1290	Wöhner	7
	-VT1.1...1.3	3	TRV0014	ERM60N-E3A	Voolutrafo	150/5A CL.0,2s 1VA		Eleq	7
	-X	3	KLM0027	VC05-0019	Al/Cu Klemm	OTL Al/Cu 6-95mm ² Cu 245A, Al 220A, GY	1914112	Ouneva	7
	-X1	3	KLM0027	VC05-0019	Al/Cu Klemm	OTL Al/Cu 6-95mm ² Cu 245A, Al 220A, GY	1914112	Ouneva	7
	-XPEN	1	KLM0021	KM2G/A30-40 V90-120	Latiklemm	25 - 300mm ²	K2301087	Jean Müller	7
	-XPEN1	1	KLM0021	KM2G/A30-40 V90-120	Latiklemm	25 - 300mm ²	K2301087	Jean Müller	7

Töötas välja ats.pihu 27.10.2023		Kontrollis	Kinnitas	Pakkumise number	Projekt Nimi	Kaubakood	Paigaldis =	Asukoht			
Muudatus	Kuupäev	Muutja	Märkus	Müügitellimuse number	Kirjeldus	HETRP0060	HETRP0060	Dokumendi Nr.	Muudatus	Dokumendi tüüp	
A	06.01.2023	A. Muizis	Lisatud faasijuhtmete ristõige	HETR P	Komponentide loetelu	 Harju Elekter AS +372 6747449 info.ee@harjuelekter.com	Paldiski mnt. 31 76006 Keila Estonia	HETR P-HETRP00601-EPC		EPC	
B	12.06.2023	A. Muizis	Lisatud PEN latt ja PEN klemmid	Tellijä				Formaat	Mõõtkava	Leht	Lehti
C	27.10.2023	J.Latõševa	Firma kontaktandmete uuendus					DIN A3	1 : 1	1	1