



Isolaatorketi koostetabel				
Ühiklekkeraja pikkus mm/kV	34,7		43,3	
Isolaatori tüüp	U70BL	U120AD	PSD70E	U120AD
Isolaatori ehituspikkus, mm	146	146	146	146
Diameeter, mm	255	380	270	380
Lekkeraja pikkus, mm	320	365	411	365
Mehaaniline tugevus, kN	70	120	70	120
Isolaatorite arv ketis	7	1	7	1

Märkused:

1. Miinimum mehaaniline purustav koormus 70 kN.
2. Juhe: Teras-alumiinium köisjuhe 242-AL1/39-ST1A, kaks osajuhet faasis.
3. Kandeklemmides kasutada faasisuhtmetel alussidemeid.

Esinduslikud pinged

1. Liini nimipinge: 110 kV
2. Võrgu suurim pinge 123 kV
3. Isolaatorketi 90% impulsstaluvuspinge 550 kV
4. Faasi ja maa vahelisele õhkvahele mõjuv 2 % aeglase tõusuga liigpinge: 230 kV

Muudatus	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
				Projekteeris/Kuupäev K.Perillus/18.03.2026
Objekt 110 kV õhuliinide L130B, L131A, L132C, L132A, L020, L025 ja L134B rekonstrueerimine 110 kV õhuliin L130B Jõgeva – Kantküla rajamine lõigul 73Y - Kantküla alajaam			Kontrollis/kuupäev T.Poll/30.05.2026	
Joonise nimi			Kooskõlastas	
Kandekett 2x242 mm ²			Joonestas	
Projekti number	Staadium	Joonise number	Muudatus	Leht
KPL2508K1B	PP	EL3-7-20-001	----	Lehti
			Möötkava	Formaat
				A4