

**RANTELL AS**

Ringtee 6B, 50105 Tartu, Eesti

Tel. +372 736 29 62

e-mail: rantell@rantell.ee

Kooste andmik

nr. Ka 21/069

Tellija: Elektritsentrum AS
Objekt: Haava küla tänavavalgustus, Tartumaa
Töö nr: 21/069
Kilbi nimetus: Jaotuskeskus
Kilbi tunnus: LJS Haava
Kilbi tüüp: ABB liitumiskilp
Kaitseaste: IP44
Nimivool: 40A

STANDARDID	EVS-EN 61439-1&2:2012
NIMITALITUSPINGE	230/400V AC, 50 Hz
ABIAHELATE NIMIPINGED	230V AC, 50 Hz
NIMIIMPULSSPINGE TALUVUS	4 kV
ENIMALT LUBATUD LÜHIAJALINE VOOL I_{cw}	6kA/0.5s
ENIMALT LUBATUD LÖÖKVOOL I_{pk}	10 kA
TINGLIK LÜHISVOOL I_{cc}	6 kA
SISEMINE KAITSEASTE	IP XXB
RAKENDATUD MEETMED KAITSEKS ELEKTRILÖÖGI EEST	I kaitseklass
TALITLUSOLUD	Normaaltalitusolud
ERINÕUDED	Puuduvad
JUHISTIKUSÜSTEEM	TN-C/TN-S
MÕÕTMED (KxLxS) mm	630x300x150
ERALDUSMOODUS	1
FUNKTSIONAALÜHIKUTE ELEKTRILISED ÜHENDAMISE VIISID	FFF
ELEKTROMAGNETILINE KESKKOND	B
LIIGPINGEKLASS	III
PAIGALDUS	Välipaigaldus, postile

TAVAKONTROLL – ARUANNE

Tellija : Elektritsentrum AS
Projekt : Haava küla tänavavalgustus, Tartumaa
Keskus nr: 21/069
Keskuse tunnus: LJS Haava
Joonise Nr : EL-7

Aruande nr : 21/069
Projekti viide : 21133
Kogus: 1

KONTROLLTOIMINGUTE KAVA

Tavakontrolli katsetused on läbi viidud vastavalt standardile EVS-EN 61439-2

tehtud ☒
ei sisaldu ☒

V : visuaalne

T : test

1) Konstruktsioon :

a) ümbriste kaitseaste; ☒ V

b) õhk- ja roomevahemikud; ☒ V

c) kaitse elektrilöögi eest ja kaitseahela pidevus;
kui elektriline mõõtmine näitab mõõtetulemust, siis oomiline väärtus ☒ V&T 0,01 Ω

d) sisseehitatud komponentide kompleksus ☒ V

e) sisemised elektriabelad ja ühendused ☒ V&T

f) klemmid ja välisjuhid ☒ V

g) mehaaniline toimivus ☒ T

2) Talitlusomadused

a) dielektrilised omadused ☒ T

kuni 250 A, dielektriline teim asendatakse ISOLATSIOONITAKISTUSE MÕÕTMISEGA:

Elektriseadmete tester: METREL MI2170 nr. 14101406 kalibreeritud mai 2018 a.

Ahelad	Peaahelad	Abiahelad > 16A
Teimipinge	500 V	x
Isolatsiooni mõõtetulemus	>19,99 MΩ	x

b) Juhtmete ühendamine, toimivusomadused ja funktsioonid ☒ T

KOKKUVÕTE :**Läbinud eespool nimetatud katsed, vastab käesolev madalpinge aparaadikooste standardile EVS-EN 61439-2.**

Kvaliteedi inspektor:

Nikolai Uksov

Kvaliteedijuht:

Harald Kübarsepp

Kuupäev:

15. märts 2021. a.

Allkiri:

Allkiri:

VASTAVUSDEKLARATSIOON Kd 21/069

AS RANTELL deklareerib oma ainuvastutusel, et allpool nimetatud toode vastab nõuetele, mis on toodud

madalpinge direktiivis 2014/35/EÜ
ja elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis 2014/30/EÜ

Toote nimetus :	Jaotuskeskus	LJS Haava	
Mudeli tähis ja number :	ABB liitumiskilp	21/069	
Tehnilised andmed:	In= 40A	Un= 230/400V AC, 50 Hz	IP44
	I kaitseklass	III liigpingeklass	
Eritingimused :	Paigaldamiseks väliskeskkonnas		
Rakenduvad standardid :	EVS-EN 61 439-1&2 ; EVS-EN 61 000-6-1 ; EVS-EN 61 000-6-3		

CE märgistuse paigaldamise aasta : 2021

Koht : Tartu

Kuupäev :	15. märts 2021. a.
Nimi :	Toomas Birken
Ametikoht :	Juhataja
Allkiri :	

