



Keskuse nimetus:	PJK	Juhtimispinge:	230V	Materjal:	Metall (Pulbervärv)					
Nimivool:	63 A	Signaallambid	LED	Kaitseaste:	IP34C Lukustatav					
Nimipinge:	400/230V	Tähistus:	Standard	Moodulite arv:	+25%					
Juhistikute süsteem:	TN-S	Kaablite sisestused:	Toitekaabel alt; Grupiliinid alt ja ülalt	Mõõtmised (KxLxS mm):	Kooskõlastada tellijaga					
Lühisetaluvus:	6kA	Paigaldusviis:	Madalas süvises +süvistuskrae	Keskuse tüüp:	Peajaotuskilp					
QS1	TOITEKAABEL LIITUMISPUNKTIST AXPK4G25 (~25,0m)									
PE	MAANDUSJUHT MAANDUSKONTUURILT MK 25 KORO									
FW	LIIGPINGEPIIRIK T1+2 Iimp=25kA Up=1,5 If1=15kA									
Grupi number	Tarbijate iseloomustus	Kaitseaparatuur			Kaabli mark	I'k (kA)	ΔU (%)	Installeeritud Võimsus (W)		
		Tüüp	Nimivool	Tunnus-joon				L1	L2	L3
Gr.-1	Valgustus [Magamistuba, Kabinet, Esik, Teh. ruum]		10	B	PPJ3G1,5	--	--	262	0	0
Gr.-2	Valgustus [Kööki, Elutuba, Magamistoad]		10	B	PPJ3G1,5	--	--	0	164	0
Gr.-3	Valgustus [Vannitoad] RCBO 30mA, B10	AC 30mA	10	B	PPJ3G1,5	--	--	0	0	209
Gr.-4	Välisvalgustus [Perspektiivne]		10	B		--	--	0	0	0
Gr.-5.N	Välisvalgustuse juhtahel [Hämaraliit aegrelee, Kontaktor K1, Põriliit (I-O-A) andur hoone fassaadil]		10	B	2x1,5	--	--	0	0	6
Gr.-5	Välisvalgustus [Fassaadivalgustus] [Terrass, Varjualune, Numbrivalgusti]		10	B	PPJ4G1,5	--	--	0	133	0
Gr.-6	BD Nõrkvoolu jaotuskeskus, Valvekeskus		10	B	PPJ3G1,5 MK6 KORO	--	--	0	100	0
RVK1	Rikkevoolukaitse 4P, 30mA, 40A [Gr.7.8.9]									
Gr.-7	Pistikupesad [Kööki] [Töötasapinnal]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	300	0	0
Gr.-8	Pistikupesad [Kööki] [Töötasapinnal, Nõudepesumasin]		16	C	PPJ3G2,5	--	--	0	1300	0
Gr.-10	RESERV		16	C		--	--	0	0	0
Gr.-9	Pistikupesa [Kööki] [Külmkapi ühendamiseks]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	0	0	400
Gr.-11	Elektripliit- ahi [Kööki]		16	B	PPJ5G2,5	--	--	3000	3000	3000
RVK2	Rikkevoolukaitse RCCB 4P, 30mA, 40A [Gr.12, 13, 14]									
Gr.-12	Pistikupesad [Majapidamisruum] [Pesumasin]		16	C	PPJ3G2,5	--	--	0	2000	0
Gr.-13	Pistikupesad [Majapidamisruum] [Pesuküvati]		16	C	PPJ3G2,5	--	--	0	0	2000
Gr.-14	Pistikupesad [Majapidamisruum] [Töötasapinnal]		16	C	PPJ3G2,5	--	--	400	0	0
RVK3	Rikkevoolukaitse 4P, 30mA, 40A [Gr.15.16.17.18]									
Gr.-15	Pistikupesad [Magamistuba, Kabinet, Esik]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	1700	0	0
Gr.-16	Pistikupesad [Magamistoad, WC, Elutuba]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	0	1200	0
Gr.-17	Pistikupesad [Kesktoalumuieja, Segamissõlm]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	0	0	1800
Gr.-18	Pistikupesad [Põhningul]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	0	0	300
Gr.-19	Soojuspump [Teh.ruum]		16	B	PPJ5G2,5	--	--	3000	3000	3000
Gr.-20	Köögi väljatõmbe ventilator [Abikontakt, Sõltumatu vabasti 24V, 24V singaal ...]		10	B	PPJ3G1,5	--	--	0	0	200
Gr.-21	Ventilatsiooni agergaot [Teh. ruum] [Tulekahju blokeering sedmesisene]		16	C	PPJ3G2,5	--	--	1700	0	0
RVK3	Rikkevoolukaitse 4P, 30mA, 40A [Gr.22, 23]									
Gr.-22	Pistikupesad [Väljas]		16	C	PPJ5G2,5	--	--	100	100	400
Gr.-23	Pistikupesad [Väljas]		16	B	PPJ3G2,5	--	--	0	0	200
Gr.-24	Värava valgustus ja automaatika [Väljas]		10	B	NY~J5X1,5	--	--	100	100	400
Gr.-25	PERSPEKTIIVNE Ringluspump P1. Mootorikaitseliit **0,25-0,40A (Täpsustada vastavalt pumbale).		0,25-0,40A		Cu3G1,5	--	--	0	0	100
Kokku								10462	10998	11515
Installeeritud võimsus kokku								31,2 kW		
Arvutuslik võimsus:								17,2 kW		
ΔU (%) Arvutuslik pingelang; I'K Arvutuslik ühefaasiline Lühisvool; Installeeritud võimsus - arvestades grupi nõudeteguriga (Demand Factor); Arvutuslik võimsus - Installeeritud võimsus * samaaegsustegur (0,8) x kasutustegur (0,9) x maksimumtegur (0,8)										

Elinvar

ELINVAR OÜ
Reg. kood: 11229823
MTR: TEL000566; EEP003446
e-post: kristjan@elinvar.ee
Telefon: +372 5134299

OBJEKT:	Elamu	OSA:	EL Elektripaigaldis tugevvool	TÖÖ NR:	0517
ASUKOHT:	Mõisaküla 41, Mõisaküla küla, Kiili vald, Harjumaa	STAADIUM:	PP	MÕÖTKAVA:	—
JOONIS:	Peajaotuskeskus PJK	FORMAAT:	A4	KUUPÄEV:	22.05.2017
JOONISE NR.:	7-50	PROJEKTEERUJA:	Kristjan Veidenberg		
TELLUJA:	Hr. Erko Einmann				