

Załącznik nr 3 - obliczenia i dobór kabli

Tablica TK

DANE KABLA							DANE ODBIORNIKA						DANE ZABEZPIECZENIA				OBCIĄŻALNOŚĆ DŁUGOTRWAŁA				PRZECIĄŻALNOŚĆ			OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA			SPADEK NAPIĘCIA		
Oznaczenie	Typ kabla				Sposób ułożenia	Długość	Uo	Pi	kj	Pz	cosφ	IB	S	Typ	In	k	Iz	Idd	kp	Idd1	Warunek spełniony	k2	I2	Warunek spełniony	Uwyz	Udop	Warunek spełniony	ΔU%	Warunek spełniony
-	-				-	m	V	kW	-	kW	°	A	kVA	-	A	-	A	A	-	A	-	-	A	-	V	V	-	%	-
RG -> ZWP -> zasilanie tablicy TK	YKYżo	5	x	16	D	100	400	3,940	1,00	3,940	0,94	6,06	4,200	MCN332E	32	10	320	67	1	67,0	TAK	1,45	46,4	TAK	88,0	230	TAK	0,3	TAK
TK/101 -> oświetlenie podstawowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	45	230	0,745	1,00	0,745	0,95	3,41	0,784	ADA966D	16	10	160	30	0,7	21,0	TAK	1,45	23,2	TAK	170,3	230	TAK	1,2	TAK
TK/102 -> oświetlenie podstawowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	55	230	0,745	1,00	0,745	0,95	3,41	0,784	ADA966D	16	10	160	30	0,7	21,0	TAK	1,45	23,2	TAK	198,3	230	TAK	1,4	TAK
TK/103 -> oświetlenie podstawowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	60	230	0,745	1,00	0,745	0,95	3,41	0,784	ADA966D	16	10	160	30	0,7	21,0	TAK	1,45	23,2	TAK	212,4	230	TAK	1,5	TAK
TK/104 -> oświetlenie podstawowe zewnętrzne nad drzwiami	N2XH-J	3	x	1,5	B2	70	230	0,022	1,00	0,022	0,95	0,10	0,023	ADA910D	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	116,1	230	TAK	0,3	TAK
TK/201 -> oświetlenie awaryjne kort tenisowy	N2XH-J	3	x	1,5	B2	70	230	0,033	1,00	0,033	0,95	0,15	0,035	ADA910D	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	116,1	230	TAK	0,4	TAK
TK/301 -> gniazda wtyczkowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	65	230	1,500	1,00	1,500	0,93	7,01	1,613	ADC916D	16	5	80	30	0,7	21,0	TAK	1,45	23,2	TAK	113,2	230	TAK	2,9	TAK
TK/401 -> wentylator powłoki	N2XH-J	3	x	1,5	B2	5	230	0,150	1,00	0,150	0,85	0,77	0,176	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	21,1	230	TAK	0,3	TAK