

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= 25W
Napięcie Un= 230 V
Ilość opraw na 1 fazę= 1 szt.

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P2/L2

Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]								
Obliczone charakterystyczne parametry techniczne								
Nr oprawy	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm2]	moc czynna P oprawy [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	koduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]
1/L1	YAKY 3,4,5x..	▼ 35	25	40	50	33	230	0,0065
2/L2	YAKY 3,4,5x..	▼ 35	25	43	25	33	230	0,0035
	YAKY 3,4,5x..	▼ 35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼ 35			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	▼ 25			0	33	230	0,0000
do oprawy	YDY 2x..	▼ 1,5	25	8	25	56	230	0,0090
RAZEM								0,02 %

OGÓŁEM: 0,02 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego