

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= 45W
Napięcie Un= 230 V
Ilość opraw na 1 fazę= 3 szt.

Nr oprawy przyjętej do obliczeń P10

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]	konduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]				
5	AsXS 3,4x..	▼	25	45	230	135	33	230	0,1423			
8	AsXS 3,4x..	▼	25	45	141	90	33	230	0,0582			
10	AsXS 3,4x..	▼	25	45	104	45	33	230	0,0214			
	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 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 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			
do oprawy	YDY 3,4,5x..	▼	1,5	45	2	45	56	230	0,0041			
RAZEM									0,23	%		

OGÓŁEM: 0,23 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego