

OBLICZENIA TECHNICZNE

PROJETOWANA WENĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA KABLOWA TYPU YAKXS 4x25mm²

Moc zainstalowana:

$$P_z=11\text{kW}; k_j=1; P_{sz}=11\text{kW}$$

Dopuszczalne obciążenie – 112A

Przyłącze linia kablowa – kabel YAKXS 4x25mm² dł. 305m

Prąd obliczeniowy

$$J_{obl}=17\text{A}$$

Dopuszczalne obciążenie – 112A > 3,3A

Spadek napięcia w projektowanym przyłączy energetycznym

$$\Delta U_{(\%)}=0,2\%$$

Spadek napięcia – 0,2% < 4%

Całkowity spadek napięcia w projektowanej wlz wynosi 0,2%

Spełniony jest zatem dopuszczalny spadek napięcia.