



ZÁŘIVKOVÉ OSVĚTLENÍ

Pro osvětlení tramvajového vozu T3 ~~je~~ je použito dvanácti zářivkových svítidel napájených z obvodu 600 V. Zářivkové trubice jsou na napětí 220 V zapojené vždy dvě do série, přičemž hodnota napětí do 600 V je snižována pomocí předřadného odporu. Ovládání se provádí pomocí přepínače PRO, který je umístěn na panelu řidiče. Přepínačem PRO se ovládá spínání osvětlení, přepínání polaritý osvětlení a spínání předtápění při nízkých venkovních teplotách. Přepínač PRO ovládá stykače umístěné v samostatném stykačovém rámu č.V.

Čtyři stykače slouží pro změnu polaritý a pátý stykač pro spínání předtápění. K tomu, aby nedocházelo k protékání vyrovnávacích proudů mezi jednotlivými větvemi, jsou do obvodů pro předtápění zařazeny oddělovací diody. Oddělovací diody jsou umístěny rovněž v rámu č.V. Celý stykačový rám V je umístěn v prostoru pod vozem mezi trakčním bočником a schody prvních dveří.