**Příloha č. 1 kupní smlouvy č. 21/176/5060**

**Technická specifikace statického měniče pro eventovou tramvaj 4MT ev. č. 4058**

Vstup

|  |  |
| --- | --- |
| Jmenovité vstupní napětí | 600 V |
| Pracovní rozsah vstupního napětí | 400 V–900 V |
| Odolnost proti přepětí | Maximální opakovatelná špička na vstupním napětí dle IEC 1287-1 |
| vstup posílený vůči přepětí na 1700 V |

Stejnosměrný výstup

|  |  |
| --- | --- |
| Jmenovité napětí na svorkách | 27 V (v toleranci 26 V až 28 V) |
| Jmenovitý výstupní proud | Minimálně 185 A / 5000 W. |
| Ochrana proti přetížení | ochrana proti zkratu elektronicky |
| Indikace chodu | indikace chodu stejnosměrné části s možností zapojení vnější kontrolky |

Ostatní parametry

|  |  |
| --- | --- |
| Stupeň krytí | Minimálně IP 65 |
| Teplotní rozsah okolí | Alespoň -30 °C - +40 °C |
| **Rozměry maximálně** | **d=1460 mm, š=420 mm, v=380 mm** |
| Chlazení | Přirozené s přístupem vzduchu odspodu nebo s užitím ventilátoru zabudovaného v rámci definovaných rozměrů měniče |

Požadujeme dodání schváleného zařízení pro provoz na tramvajových drážních vozidlech v ČR.