



VELKOKAPACITNÍ ELEKTRICKÁ JEDNOTKA 22EV



VELKOKAPACITNÍ ELEKTRICKÁ JEDNOTKA 22EV

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Jednotky s vysokou kapacitou pro přepravu cestujících na příměstských a regionálních tratích
- Vyhovuje nejnovějším předpisům TSI LOC&PAS, TSI Noise, TSI SRT, TSI PRM a TSI CCS
- Variabilní uspořádání interiéru
- Nízká spotřeba energie díky nízké hmotnosti, inteligentnímu parkovacímu režimu a zapojení ATO
- Multifunkční zóna pro přepravu kol, objemných zavazadel a invalidních vozíků
- Evropský vlakový zabezpečovač (ETCS) Level 2
- Systém automatického vedení vlaku (ATO) přes ETCS
- Dálkový přenos diagnostických dat
- Prediktivní diagnostický systém

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet vozů	4–6
Rozchod koleje	1 435 mm
Délka soupravy	106–160 m
Šířka skříně	2 800 mm
Výška nástupní hrany od TK	580/760 mm
Šířka dveří	1 300 mm
Počet sedadel	380–600
Požární bezpečnost	Kat. B (tunely přesahující svou délkou 5 km)
Výkon	8×500 kW
Maximální rychlost	160 km/h
Elektrický napájecí systém	3 kV DC / 25 kV AC; 15 kV AC

