



Tehnički opis midi električnog autobusa

Grupa 3

izvedba	za vožnju desnom stranom prometnice s putničkim vratima na desnoj strani
pogon	100% električno vozilo, pogon vozila, grijanje, klimatizacija i sl. trebaju biti pokretani električnom energijom
stanje vozila	ново i nekorisšteno
dužina vozila	do 8,01 do 8,55 m
širina vozila	najviše 2.420 mm
visina vozila	najviše 3.300 mm s uređajima smještenim na krovu
radijus skretanja	najviše 9.000 mm
ukupan putnički kapacitet vozila	najmanje 28 zbroj mjesta za stajanje i sjedenje ne uključujući preklopna sjedala stajanja mjesta izračunata za 4 putnika/m ²
broj putničkih sjedala	najmanje 18 ne uključujući preklopna sjedala
broj mjesta za prijevoz osoba u invalidskim kolicima ili dječjih kolica	najmanje 1
visina putničkog prostora u koridoru kretanja putnika mjereno od poda putničkog prostora	najmanje 2100 mm
broj vrata i izvedba	2 dvokrilna ili jednokrilna vrata
širina svijetlog otvora vrata	1. najmanje 750 mm 2. najmanje 1000 mm
visina svijetlog otvora vrata	najmanje 2000 mm
najveća brzina vozila	najmanje 75 km/h
broj osovina	2
pogonska osovina	2.
kontinuirana snaga elektromotora	80 kW
vršna snaga elektromotora	150 kW
prijenos snage	bez promjene stupnja prijenosa
vrsta baterije	litij-ionske
napon visokonaponskog sustava	najviše 600 V
raspoloživi kapacitet baterije	najmanje 110 kWh
priključak za punjenje	CCS combo tip 2
najveća snaga punjenja baterije	najmanje 110 kW
vrijeme punjenja baterije od 0 do 100%	najviše 3 h
potrošnja električne energije	najviše 0,5 kWh/km prema ESORT 1
videonadzor	unutar vozila
potpuno klimatiziran putnički i vozački prostor	



upravljačnica odijeljena od putničkog prostora	
na vozila trebaju biti ugrađeni uređaji	za nadzor i upravljanje prometom za naplatu karata za nadzor i automatsko lociranje vozila