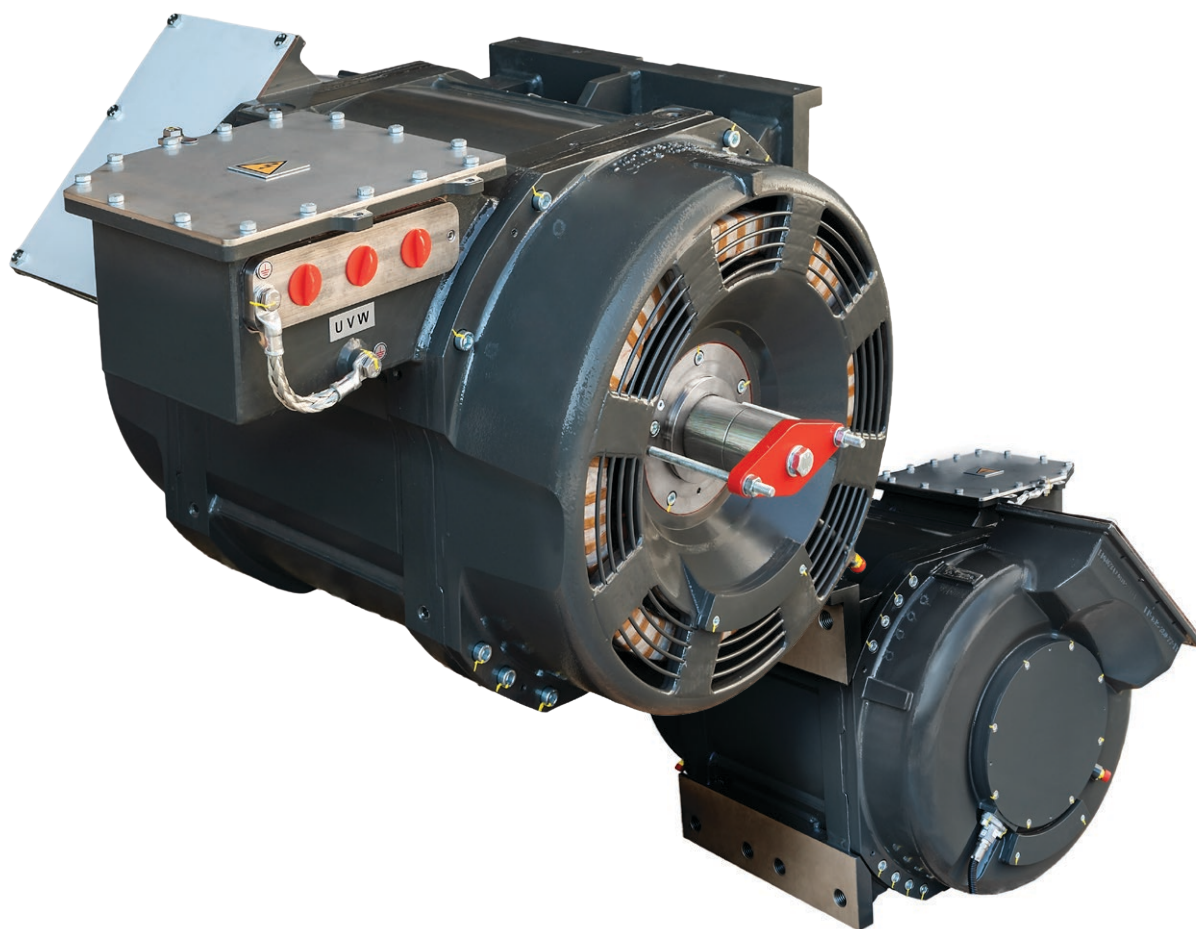




TRAKČNÍ MOTOR PRO BATERIOVOU JEDNOPODLAŽNÍ JEDNOTKU (BEMU)



POPIS

Tento trakční motor je navržen jako otevřený, čtyřpólový asynchronní trakční stroj s kotvou nakrátko, vzduchem chlazený.

Svařovaná, dvou-ložisková konstrukce zohledňuje požadavky na dosažení maximálního výkonu, nízké hmotnosti a vysoké účinnosti vůči zadanému prostoru.

Chlazení motoru realizováno pomocí nucené ventilace. Ventilací cesta skrze motor je navržena s ohledem na dosažení maximální chladicí kapacity a nejvyššího výkonu.

Trakční motor slouží pro individuální pohon dvojkolí společně se spojkou a převodovkou. Motor je pevně spojen s rámem podvozku. Spojení s převodovkou je realizováno s využitím zubové spojky. Skrze převodovku dochází k přenosu kroutícího momentu na dvojkolí.

TRAKČNÍ MOTOR PRO BATERIOVOU JEDNOPODLAŽNÍ JEDNOTKU (BEMU)

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vytvořen pro náročné pracovní prostředí
- Vysoký krouticí moment pro maximální produktivitu a výkonnost
- Spolehlivost s nízkými náklady po dobu celé životnosti

PROČ ZVOLIT NAŠE ŘEŠENÍ?

- Více než 85 let zkušeností
- Trakční motor, trakční měniče, bateriové skříně, I/O moduly, ... od stejného dodavatele
- Dlouhodobé zkušenosti se systémovou integrací
- Globální dosah včetně servisní podpory a diagnostického systému

REFERENCE

- Vyrobeno více než 3000 ks
- Trakční motory dodáváme do České republiky, na Slovenskou republiku, do Estonska, Bulharska, Lotyšska, na Ukrajinu, do Španělska a do Polska

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

Paremetry

Okolní provozní teplota	-35 °C až +40 °C
Počet pólů	4
Počet fází	3
Nominální výkon	340 kW
Nominální otáčky	1 660 min ⁻¹
Maximální otáčky	4 465 min ⁻¹
Účinnost	> 92,8 %
Chlazení	Nucená ventilace
Stupeň ochrany - svorkovnice	IP 68
Odolnost	EN 61373
Teplotní třída izolace	220
Hmotnost	780 kg

