

# KOMPLET ELEKTRIČKOVEJ VÝZBROJE



- Komplet elektrickej výzbroje električkového vozidla je určený pre nízkopodlažné električkové vozidlá nasadené do náročných klimatických a geografických podmienok.
- Komplet elektrickej výzbroje električkového vozidla spĺňa požiadavky technických noriem GOST.

## Technická špecifikácia

### Základná charakteristika:

#### Komplet električkovej výzbroje obsahuje:

- Prístrojová skriňa
- Trakčný menič 1. podvozku
- Trakčný menič 2. podvozku
- Riadiaci rozvádzač
- Ovládací pult
- Zostava panelov (horný, dolný, pravý)
- Panel zadného stanovišťa
- Zobrazovacia jednotka pultu vodiča

#### Trakčný menič 1. a 2. podvozku

Menovitý výkon	179 kVA
Menovité vstupné napätie	550VDC (+300V – 270V)
Menovitý vstupný prúd	165 A
Menovité výstupné napätie	3x345 V (3x0 - 500V) efektívna hodnota 1. harmonickej
Menovitý výstupný prúd	300 A
Chladenie	vzduchom
Hmotnosť	280 kg
Rozmery (š x v x h)	1395 x 800 x 455 mm
Stupeň krytia	IP54
Pieces per vehicle	2

#### Prístrojová skriňa

Menovité vstupné napätie	550VDC (+300V – 270V) or 48VDC (+12V– 14,4V)
Menovitý vstupný prúd	400 A
Menovité výstupné napätie	550 VDC or 48 VDC
Menovitý výstupný prúd	2 x 165 A 7x32 A 50 A
Hmotnosť	95 kg
Rozmery (š x v x h)	600x1000x250 mm
Chladenie	vzduchom

#### Riadiaci rozvádzač

Menovité vstupné napätie	24 VDC (+6V – 7,2V)
Hmotnosť	110 kg
Rozmery (š x v x h)	600x1000x300 mm
Chladenie	vzduchom

#### Ovládací pult

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, pred vodičom električky vľavo

#### Horný panel

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, pred vodičom električky

#### Dolný panel

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, pred vodičom električky

#### Pravý panel

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, pred vodičom električky vpravo

#### Panel AGIT

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, pred vodičom električky vľavo

#### Panel zadného stanovišťa

Počet kusov na vozidle	1
Umiestnenie na vozidle	v interiéri, v zadnej časti vozidla