

**snaga koja traje**

**munja**

**munja**



**TRAKCIJSKE BATERIJE**



### **Namjena**

Trakcijske baterije upotrebljavaju se za pokretanje i pogon transportnih vozila: viličara, elektrokolica, čamaca na električni pogon, itd.

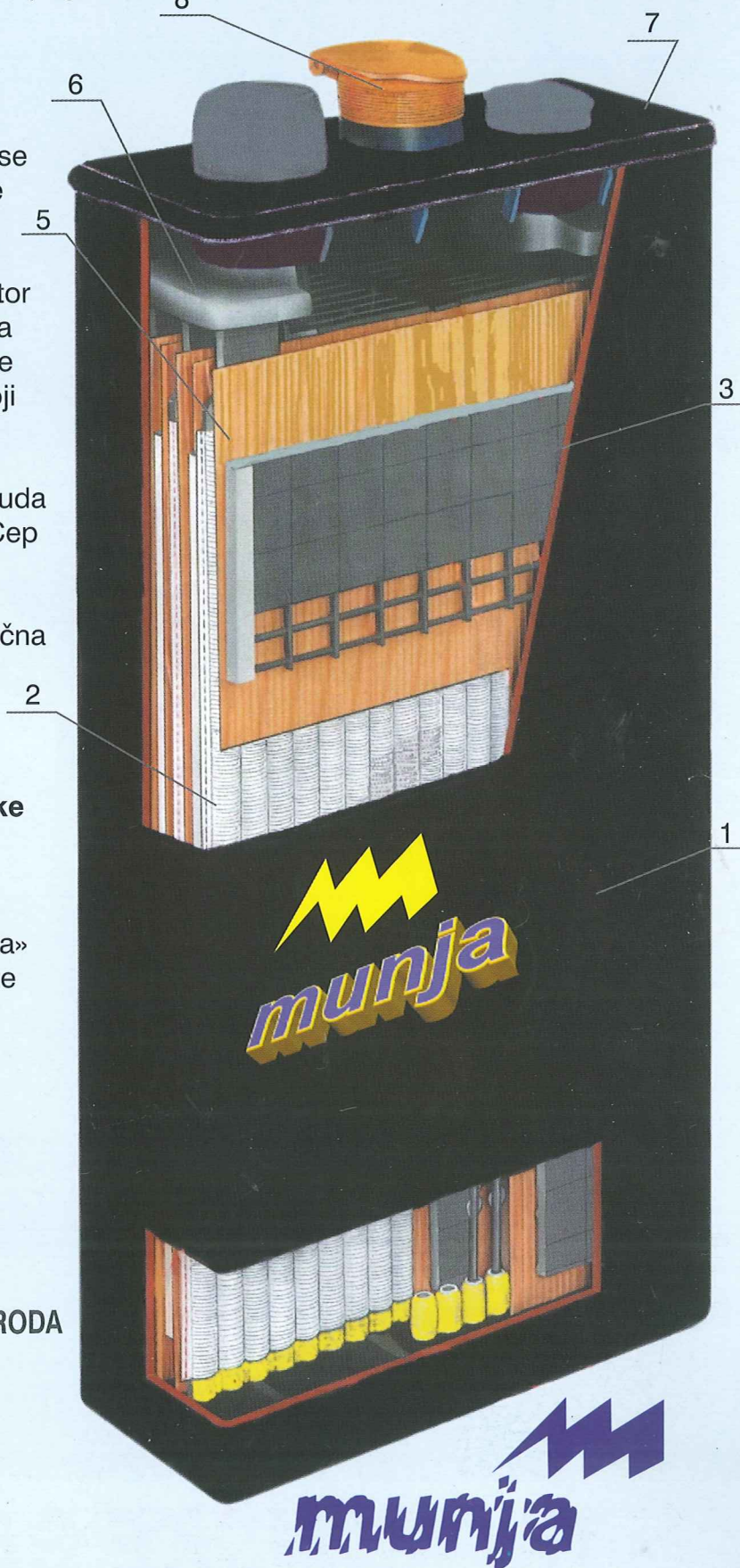
### **Opis članka**

Članak trakcijske baterije sastoji se od pozitivne oklopljene cjevčaste elektrode, negativne rešetkaste elektrode i mikroporoznog separatora. Mikroporozni separator izrađen je na bazi polivinil- klorida sa slojem staklenog vlakna. Ploče su spojene polnim mostićima koji imaju polne izvode. Polni izvodi služe za spajanje ćelija u seriju pomoću zavarenih spojnica. Posuda i poklopac su od polipropilena. Čep služi za zatvaranje otvora za nalijevanje i kontrolu elektrolita. Posuda od polipropilena je elastična, otporna na vibracije i promjene tlaka.

### **Instrukcije za uporabu trakcijske baterije**

Ako želite sačuvati sva dobra svojstva trakcijske baterije «Munja» s isporučenom kvalitetom, morate se obvezno pridržavati uputa korištenje i održavanje koje se isporučuju zajedno sa baterijom. Upute za korištenje trakcijskih baterija «Munja» sadrže sve informacije o ispravnom funkcioniranju baterije.

1. POSUDA
2. POZITIVNA CJEVČASTA ELEKTRODA
3. NEGATIVNA ELEKTRODA
4. TALOŽNIK
5. SEPARATOR
6. ROLNI MOSTIĆ
7. POKLOPAC
8. ČEP



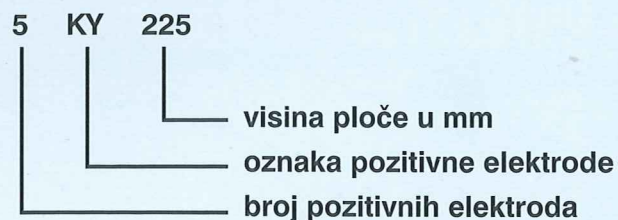


Trakcijski članci "MUNJA" označavaju se oznakom KY. Broj ispred oznake KY označava broj pozitivnih ploča u ćeliji, a broj iza oznake KY označava visinu ploča.

Primjer označavanja

5 KY 225 5 - broj pozitivnih elektroda u članku  
KY - Oznaka pozitivne cjevčaste elektrode  
225 - visina ploče

Primjer označavanja



## Tabelarni prikaz trakcijskih članaka

Na bazi trakcijskih članaka navedenih u tabeli na slijedećoj strani, izrađujemo kompletne baterije prema zahtjevima kupaca.

## Naručivanje trakcijske baterije

Molimo naše kupce da prilikom narudžbe daju slijedeće podatke:

- napon baterije
- kapacitet baterije kod 5-satnog pražnjenja
- dimenzije pojedinačnih članaka
- max. mjere baterijskog smještaja sa crtežom sanduka baterije
- marka i tip vozila

## ČLANCI TRAKCIJSKIH BATERIJA

| Oznaka<br>MUNJA | Kapacitet<br>5h | Struja punj. |    | Dimenzije<br>Š x D x V | Članak<br>kg | Kiselina |           | Ukupna<br>masa(kg) |
|-----------------|-----------------|--------------|----|------------------------|--------------|----------|-----------|--------------------|
|                 |                 | 1.           | 2. |                        |              | L        | kg        |                    |
| 3Ky225          | 110             | 18           | 5  | 45 x 198 x 365         | 8.2          | 1.2      | 1.5       | 9.7                |
| 4 ky 225        | 165             | 27           | 7  | 64 x 198 x 365         | 11.5         | 1.8      | 2.2       | 13.7               |
| 5 ky 225        | 220             | 35           | 9  | 82 x 198 x 365         | 15           | 2.2      | 2.8       | 17.8               |
| 6 ky 225        | 275             | 44           | 11 | 96 x 198 x 365         | 18.5         | 2.8      | 3.5       | 22                 |
| 7 ky 225        | 330             | 53           | 14 | 118 x 198 x 365        | 22           | 3.3      | 4.2       | 24.4               |
| 8Ky225          | 385             | 62           | 16 | 137 x 198 x 365        | 26           | 3.9      | 4.9       | 30.9               |
| 10Ky225         | 440             | 71           | 18 | 155 x 198 x 365        | 29           | 4.5      | 5.7       | 34.7               |
|                 |                 |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 3Ky285          | 140             | 22           | 6  | 45 x 198 x 435         | 10.3         | 1.6      | 2         | 12.3               |
| 4 ky 285        | 210             | 34           | 9  | 64 x 198 x 435         | 14.5         | 2        | 2.6       | 17.1               |
| 5 ky 285        | 280             | 45           | 12 | 82 x 198 x 435         | 18.5         | 2.8      | 3.5       | 22                 |
| 6 ky 285        | 350             | 56           | 14 | 96 x 198 x 435         | 23           | 3.6      | 4.5       | 27.5               |
| 7 ky 285        | 420             | 67           | 17 | 118 x 198 x 435        | 27.5         | 4.3      | 5.4       | 32.9               |
| 8Ky285          | 490             | 78           | 20 | 137 x 198 x 435        | 32           | 5        | 6.3       | 38.3               |
| 10Ky285         | 560             | 90           | 23 | 155 x 198 x 435        | 36           | 5.7      | 7.2       | 43.2               |
|                 |                 |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 3Ky380          | 160             | 27           | 7  | 46 x 198 x 500         | 11.5         | 1.8      | 2.2       | 13.7               |
| 4Ky380          | 240             | 40           | 10 | 64x198x500             | 16.5         | 2.5      | 3.1       | 19.6               |
| 5Ky380          | 320             | 52           | 13 | 82 x 198 x 500         | 21.5         | 3.5      | 4.4       | 25.9               |
| 6Ky380          | 400             | 64           | 16 | 101 x 198 x 500        | 26.5         | 4.4      | 5.5       | 32                 |
| 7Ky380          | 480             | 77           | 20 | 118 x 198 x 500        | 31           | 5.4      | 6.8       | 37.8               |
| 8Ky380          | 560             | 90           | 23 | 137 x 198 x 500        | 36.5         | 6.6      | 8.4       | 44.9               |
| 10Ky380         | 640             | 103          | 26 | 155 x 198 x 500        | 41.5         | 7.4      | 9.4       | 50.9               |
|                 |                 |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 3Ky450          | 200             | 32           | 8  | 46 x 198 x 565(600)    | 13,7;14,5    | 2,4;2,5  | 3;3,2     | 16,7;17,7          |
| 4Ky450          | 300             | 48           | 13 | 64 x 198 x 565,(600)   | 19,5;20,5    | 3,3;3,0  | 4,2;3,8   | 23,7;24,3          |
| 5Ky450          | 400             | 64           | 16 | 82 x 198 x 565,(600)   | 25;27        | 4,2;4,6  | 5,3;5,8   | 30,3;32,8          |
| 6Ky450          | 500             | 80           | 21 | 101 x 198 x 565,(600)  | 31;33        | 5,2;5,5  | 6,6;7,0   | 37,6;40,0          |
| 7Ky450          | 600             | 96           | 24 | 118 x 198 x 565,(600)  | 36;39        | 6,4;6,3  | 8,0;8,0   | 44;47              |
| 8Ky450          | 700             | 112          | 28 | 137 x 198 x 565,(600)  | 42;45,5      | 7,5;7,3  | 9,4;9,2   | 51,4;55,7          |
| 10Ky450         | 800             | 128          | 32 | 155 x 198 x 565,(600)  | 47,5;51,5    | 8,4;8,2  | 10,5;10,4 | 58;61,9            |
|                 |                 |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 4Ky570          | 375             | 60           | 15 | 64 x 198 x 725         | 26           | 4        | 5.1       | 31.1               |
|                 | 480             |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 5Ky570          | 500             | 80           | 21 | 82 x 198 x 725         | 33.5         | 5.2      | 6.5       | 40                 |
|                 | 600             |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 6Ky570          | 625             | 100          | 25 | 101 x 198 x 725        | 40.5         | 6.1      | 7.7       | 48.2               |
|                 | 720             |              |    |                        |              |          |           |                    |
| 7Ky570          | 750             | 120          | 30 | 118 x 198 x 725        | 48           | 7        | 8.9       | 56.9               |

## "MUNJA" TVORNICA AKUMULATORA I BATERIJA

CROATIA - 10000 Zagreb, Žitnjak b.b. • Tel. ++385 1/2407-722, telefax ++385 1/2404-416  
 E-mail: munja1@zg.hinet.hr  
 WWW.MUNJA.hr