

## Tavné pojistkové vložky pro obecné jištění

| Typ      | Výrobce  | Popis             | Un (V)   | Rozsah In (A) | Rozsah Imax (A) | Certifikace  | Rozměry (mm)  |
|----------|----------|-------------------|----------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| PO20X5   | HLY, PUS | rychlá / zpožděná | 250      | 0.032 ~ 16    | 35 ~ 1500       | VDE, UR, CSA | Ø 5.2 x 20.0  |
| PO32X6.3 | PUS      | rychlá            | 60 ~ 250 | 0.100 ~ 10    | 35 ~ 63         | VDE          | Ø 6.35 x 31.8 |

## Tavné pojistkové vložky pro jištění polovodičových prvků

| Typ     | Výrobce | Popis                 | Un (V) | Rozsah In (A) | Rozsah Imax (A) | Certifikace | Rozměry (mm)  |
|---------|---------|-----------------------|--------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
| PO-10aR | HLY     | ultra rychlá třídy aR | 500    | 0.250 ~ 32    | 30000 ~ 120000  | VDE, UR     | Ø 10.3 x 38.0 |

## Tavné pojistky s vývody do PS

| Typ    | Výrobce | popis                | Un (V) | Rozsah In (A) | Rozsah Imax (A) | Certifikace | Rozměry (mm)         |
|--------|---------|----------------------|--------|---------------|-----------------|-------------|----------------------|
| PO-5RF | HLY     | radiální-rychlá      | 250    | 0.315 ~ 6.3   | 35 ~ 63         | VDE, UR     | Ø 8.5 x 7.2 ; RM5.08 |
| PO-5RT | HLY     | radiální-zpožděná    | 250    | 0.1 ~ 6.3     | 35 ~ 63         | VDE, UR     | Ø 8.5 x 7.2 ; RM5.08 |
| PO-5EF | HLY     | radiální-rychlá      | 250    | 0.5 ~ 6.3     | 35 ~ 63         | VDE, UR     | 8.5 x 7.2 x 4        |
| PO-5ET | HLY     | radiální-zpožděná    | 250    | 0.1 ~ 10      | 35 ~ 100        | VDE, UR     | 8.5 x 7.2 x 4        |
| PO-20N | HLY     | axiální-velmi rychlá | 250    | 0.2 ~ 10      | 30 ~ 50         | UR, UL, CSA | Ø 2.7 x 7.3          |
| PO-20S | HLY     | axiální-normální     | 250    | 0.5 ~ 8       | 50              | UL, CSA     | Ø 2.7 x 7.3          |
| PO-20T | HLY     | axiální-zpožděná     | 250    | 0.37 ~ 7      | 30              | UR, CSA     | Ø 2.7 x 7.3          |

## Tavné pojistky SMD

| Typ    | Výrobce | Popis    | Un (V)   | Rozsah In (A) | Rozsah Imax (A) | Certifikace | Pouzdro SMD     |
|--------|---------|----------|----------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| PO-06F | HLY     | rychlá   | 32       | 0.5 ~ 5       | 35 ~ 50         | UR, UL      | 0603            |
| PO-06T | HLY     | zpožděná | 32       | 0.5 ~ 5       | 35 ~ 50         | UR, UL      | 0603            |
| PO-12F | HLY     | rychlá   | 32 ~ 63  | 0.5 ~ 5       | 50              | UR, UL      | 1206            |
| PO-12T | HLY     | zpožděná | 32 ~ 63  | 0.5 ~ 5       | 50              | UR, UL      | 1206            |
| PO-25F | HLY     | rychlá   | 125      | 0.100 ~ 15    | 100             | UR          | 6.1 x 2.6 x 2.6 |
| PO-2N  | HLY     | rychlá   | 65 ~ 125 | 0.125 ~ 15    | 50              | UR, UL      | 6.1 x 2.7 x 2.7 |
| PO-25T | HLY     | zpožděná | 125      | 0.200 ~ 5     | 100             | UR          | 6.1 x 2.6 x 2.6 |
| PO-2S  | HLY     | zpožděná | 125      | 1.5 ~ 4       | 50              | UR, UL      | 6.1 x 2.7 x 2.7 |

## Tavné pojistkové vložky - automobilové

| Typ         | Výrobce | Popis                 | Un (V) | Rozsah In (A) | Rozsah Imax (A) | Certifikace          | Rozměry (mm) |
|-------------|---------|-----------------------|--------|---------------|-----------------|----------------------|--------------|
| PO-F70      | IMA     | automobilová - mini   | 32     | 1 ~ 30        |                 | ISO8820-3, SAE J2077 | 11.1 x 3.6   |
| PO-F15      | IMA     | automobilová - normal | 32     | 1 ~ 40        |                 | ISO8820-3, SAE J1284 | 19.2 x 5.1   |
| PO-F90      | IMA     | automobilová - maxi   | 32     | 20 ~ 100      |                 | ISO8820-3, SAE J1888 | 29.5 x 34.1  |
| PO-153.5631 | LTF     | automobilová - midi   | 32     | 23 ~ 200      | 1000 ~ 2000     | ISO 8820-5, UL248    | 41.6 x 12    |
| PO-MGP      | IMA     | automobilová - mega   | 32     | 80 ~ 500      | 2000            | ISO8820-5, JASO D612 | 68 x 18.3    |

## Vratné pojistky s vývody do PS

| Typ   | Výrobce | Ih (A)      | It (A)     | doba reakce t(s) | I max (A) | Umax (V) | Pracovní teploty (°C) | Certifikace | Rozměry (mm)                 |
|-------|---------|-------------|------------|------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| PSL   | HLY     | 0.1 ~ 16    | 0.2 ~ 32   | 3.1 ~ 15.5       | 3 ~ 100   | 16       | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | různé terčíky s RM= 3; 5; 10 |
| PSM   | HLY     | 0.1 ~ 12    | 0.2 ~ 24   | 3.6 ~ 17         | 40 ~ 100  | 30       | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | různé terčíky s RM= 5; 10    |
| PSN   | HLY     | 0.03 ~ 6    | 0.06 ~ 12  | 1.2 ~ 30.2       | 10 ~ 40   | 40 ~ 60  | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | různé terčíky s RM= 3; 5; 10 |
| PSN/T | HLY     | 0.10 ~ 1.35 | 0.20 ~ 2.7 | 6 ~ 7.5          | 40        | 130      | -40 ~ +85             | --          | různé terčíky s RM= 5        |
| PSPK  | HLY     | 0.03 ~ 2    | 0.09 ~ 4   | 15 ~ 28.9        | 1 ~ 12    | 240      | -40 ~ +85             | --          | různé terčíky s RM= 5; 10    |
| PSP   | HLY     | 0.09 ~ 0.15 | 0.18 ~ 0.3 | 5.5 ~ 6.5        | 3         | 250      | -40 ~ +85             | UR          | různé terčíky s RM= 5; 10    |

## Vratné pojistky SMD

| Typ   | Výrobce | Ih (A)     | It (A)     | doba reakce t(s) | I max (A) | Umax (V) | Pracovní teploty (°C) | Certifikace | Pouzdro SMD |
|-------|---------|------------|------------|------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------|-------------|
| H0805 | HLY     | 0.05 ~ 1.5 | 0.15 ~ 3   | 0.02 ~ 1.5       | 40 ~ 100  | 6 ~ 33   | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | 0805        |
| H1206 | HLY     | 0.05 ~ 3.5 | 0.1 ~ 7    | 0.08 ~ 5         | 40 ~ 100  | 6 ~ 60   | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | 1206        |
| H1210 | HLY     | 0.03 ~ 2.6 | 0.09 ~ 5.2 | 0.02 ~ 3         | 10 ~ 100  | 6 ~ 60   | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | 1210        |
| H1812 | HLY     | 0.1 ~ 4.5  | 0.3 ~ 8    | 0.02 ~ 4         | 100       | 6 ~ 60   | -40 ~ +85             | TÜV, UR     | 1812        |

## Držáky pojistek

| Typ   | Určeno pro rozměr pojistek                  |
|---|---|
| Držákové klipy pojistek do PS                             | pojistkové vložky Ø 5x20, Ø 6.3x20, Ø 10x38 |
| Držáky pojistek do PS                                     | pojistkové vložky Ø 5x20, Ø 6.3x20, Ø 10x38 |
| Držáky pojistek na panel                                  | pojistkové vložky Ø 5x20                    |
| Držáky automobilových pojistek na kabel                   | automobilová pojistka mini, normal, maxi    |
| Držáky automobilových pojistek do PS                      | automobilová pojistka mini, normal, maxi    |
| Držáky automobilových pojistek na rám                     | automobilová pojistka midi, mega            |
| Extraktor automobilových pojistek                         | automobilová pojistka mini, normal, maxi    |
| Doplňkové zajištění krytu skřínky automobilových pojistek | --  |

Zvýrazněné položky nabízí ECOM standardně a v katalogu jsou uvedeny jejich technické parametry. Dodací podmínky a parametry neoznačených typů sdělíme na dotaz.

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

## Parametry tavných pojistek:

### Jmenovitý proud $I_n$

Protéká-li pojistkou při teplotě 25°C trvale 1.15 násobek hodnoty jmenovitého proudu, nesmí dojít k přetavení pojistky.

### Vypínací charakteristika

Čas jako funkce stejnosměrného proudu nebo efektivní hodnoty střídavého proudu.

Je součástí typového značení pojistky (FF - velmi rychlá, F - rychlá, M - normální, T - zpožděná, TT - velmi zpožděná).

### Vypínací schopnost $I_{max}$

Efektivní hodnota proudu, kterou je pojistka schopna spolehlivě přerušit při jmenovitém napětí

## Objednací názvy tavných pojistkových vložek: PO 20x5 0,25A / T 35

|   |   |
|---|---|
| <b>rozměr</b>                           | <b>max.vypínací proud</b>                                 |
| délka x průměr (mm)                     | 35 = 35A nebo hodnota $I_n \cdot 10$ ,<br>pokud je vyšší. |
| 20x5                                    | 1500 = 1500A  |
| 32x6,3                                  | <b>vypínací charakteristika</b>                           |
| <b>jmenovitý proud <math>I_n</math></b> | T = zpožděná<br>F = rychlá                                |

## Standardní pojistkové vložky pr. 5mm zpožděné

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| typ                  | PO 20x5 ___ / F35 |
| Rozsah $I_n$ (A)     | 0,032 ~ 8         |
| Rozsah $I_{max}$ (A) | 35 ~ 80           |
| Certifikace          | VDE, UR, CSA      |



| obj. č. | objednací název   | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $\Delta U$ (mV) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| 54378   | PO20x5 0,032A/T35 | 250       | 0,032     | 5000            | 35            |
| 52872   | PO20x5 0,04A/T35  | 250       | 0,040     | 4000            | 35            |
| 19501   | PO20x5 0,05A/T35  | 250       | 0,050     | 3500            | 35            |
| 18213   | PO20x5 0,063A/T35 | 250       | 0,063     | 3000            | 35            |
| 61365   | PO20x5 0,08A/T35  | 250       | 0,080     | 3000            | 35            |
| 20722   | PO20x5 0,1A/T35   | 250       | 0,100     | 2500            | 35            |
| 20723   | PO20x5 0,125A/T35 | 250       | 0,125     | 2000            | 35            |
| 20724   | PO20x5 0,16A/T35  | 250       | 0,160     | 1900            | 35            |
| 20725   | PO20x5 0,2A/T35   | 250       | 0,200     | 1500            | 35            |
| 28157   | PO20x5 0,25A/T35  | 250       | 0,250     | 1300            | 35            |
| 20726   | PO20x5 0,315A/T35 | 250       | 0,315     | 1100            | 35            |
| 20728   | PO20x5 0,4A/T35   | 250       | 0,400     | 1000            | 35            |
| 20731   | PO20x5 0,5A/T35   | 250       | 0,500     | 900             | 35            |
| 20733   | PO20x5 0,63A/T35  | 250       | 0,630     | 300             | 35            |

| obj. č. | objednací název  | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $\Delta U$ (mV) | $I_{max}$ (A) |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| 20734   | PO20x5 0,8A/T35  | 250       | 0,800     | 250             | 35            |
| 20735   | PO20x5 1A/T35    | 250       | 1,0       | 150             | 35            |
| 20736   | PO20x5 1,25A/T35 | 250       | 1,25      | 150             | 35            |
| 61754   | PO20x5 1,4A/T35  | 250       | 1,4       | 150             | 35            |
| 20737   | PO20x5 1,6A/T35  | 250       | 1,6       | 150             | 35            |
| 20739   | PO20x5 2A/T35    | 250       | 2,0       | 150             | 35            |
| 20740   | PO20x5 2,5A/T35  | 250       | 2,5       | 120             | 35            |
| 20741   | PO20x5 3,15A/T35 | 250       | 3,15      | 100             | 35            |
| 20742   | PO20x5 4A/T35    | 250       | 4,0       | 100             | 40            |
| 20745   | PO20x5 5A/T35    | 250       | 5,0       | 100             | 50            |
| 20746   | PO20x5 6,3A/T35  | 250       | 6,3       | 100             | 63            |
| 20747   | PO20x5 8A/T35    | 250       | 8,0       | 100             | 80            |
| 20748   | PO20x5 10A/T35   | 250       | 10        | 100             | 100           |
| 25073   | PO20x5 16A/T35   | 250       | 16        | 100             | 160           |

## Standardní pojistkové vložky pr. 5mm rychlé

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| typ                  | PO 20x5 ___ / F35 |
| Rozsah $I_n$ (A)     | 0,032 ~ 16        |
| Rozsah $I_{max}$ (A) | 35 ~ 160          |
| Certifikace          | VDE, UR, CSA      |



| obj. č. | objednací název   | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $\Delta U$ (mV) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| 08682   | PO20x5 0,032A/F35 | 250       | 0,032     | 10000           | 35            |
| 61757   | PO20x5 0,04A/F35  | 250       | 0,040     | 8000            | 35            |
| 55985   | PO20x5 0,05A/F35  | 250       | 0,050     | 7000            | 35            |
| 61758   | PO20x5 0,063A/F35 | 250       | 0,063     | 5000            | 35            |
| 19499   | PO20x5 0,08A/F35  | 250       | 0,080     | 4000            | 35            |
| 26601   | PO20x5 0,1A/F35   | 250       | 0,100     | 3500            | 35            |
| 59012   | PO20x5 0,125A/F35 | 250       | 0,125     | 2000            | 35            |
| 28159   | PO20x5 0,16A/F35  | 250       | 0,160     | 2000            | 35            |
| 20679   | PO20x5 0,2A/F35   | 250       | 0,200     | 1700            | 35            |
| 23576   | PO20x5 0,25A/F35  | 250       | 0,250     | 1400            | 35            |
| 20680   | PO20x5 0,315A/F35 | 250       | 0,315     | 1300            | 35            |
| 20692   | PO20x5 0,4A/F35   | 250       | 0,400     | 1200            | 35            |
| 20693   | PO20x5 0,5A/F35   | 250       | 0,500     | 1000            | 35            |
| 20694   | PO20x5 0,63A/F35  | 250       | 0,630     | 650             | 35            |

novinka!

| obj. č. | objednací název  | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $\Delta U$ (mV) | $I_{max}$ (A) |
|---------|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| 61755   | PO20x5 0,7A/F35  | 250       | 0,700     | 500             | 35            |
| 20706   | PO20x5 0,8A/F35  | 250       | 0,800     | 240             | 35            |
| 20707   | PO20x5 1A/F35    | 250       | 1,0       | 200             | 35            |
| 23577   | PO20x5 1,25A/F35 | 250       | 1,25      | 200             | 35            |
| 20709   | PO20x5 1,6A/F35  | 250       | 1,6       | 190             | 35            |
| 61756   | PO20x5 1,8A/F35  | 250       | 1,8       | 190             | 35            |
| 20714   | PO20x5 2A/F35    | 250       | 2,0       | 170             | 35            |
| 20715   | PO20x5 2,5A/F35  | 250       | 2,5       | 170             | 35            |
| 20717   | PO20x5 3,15A/F35 | 250       | 3,15      | 150             | 35            |
| 20718   | PO20x5 4A/F35    | 250       | 4,0       | 130             | 40            |
| 20719   | PO20x5 5A/F35    | 250       | 5,0       | 130             | 50            |
| 20720   | PO20x5 6,3A/F35  | 250       | 6,3       | 130             | 63            |
| 20721   | PO20x5 8A/F35    | 250       | 8,0       | 130             | 80            |

## Pojistkové vložky pr. 5mm zpožděné - s vysokým vypínacím proudem

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| typ                         | PO 20x5 _ / T1500 |
| Rozsah In (A)               | 1 ~ 16            |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 1500              |
| Certifikace                 | VDE, UR           |

| obj. č. | objednávací název  | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|--------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 27871   | PO20x5 1A/T1500    | 250    | 1      | 350     | 1500                 |
| 27878   | PO20x5 2A/T1500    | 250    | 2      | 190     | 1500                 |
| 27877   | PO20x5 3,15A/T1500 | 250    | 3.15   | 140     | 1500                 |
| 27876   | PO20x5 4A/T1500    | 250    | 4      | 100     | 1500                 |



| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 27875   | PO20x5 5A/T1500   | 250    | 5      | 100     | 1500                 |
| 27874   | PO20x5 6,3A/T1500 | 250    | 6.3    | 100     | 1500                 |
| 27870   | PO20x5 10A/T1500  | 250    | 10     | 100     | 1500                 |
| 27869   | PO20x5 16A/T1500  | 250    | 16     | 80      | 1500                 |

## Pojistkové vložky pr. 5mm rychlé - s vysokým vypínacím proudem

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| typ                         | PO 20x5 _ / F1500 |
| Rozsah In (A)               | 1 ~ 16            |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 1500              |
| Certifikace                 | VDE, UR           |

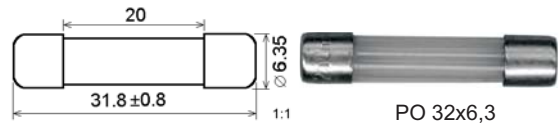
| obj. č. | objednávací název  | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|--------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 27862   | PO20x5 1A/F1500    | 250    | 1      | 1000    | 1500                 |
| 27868   | PO20x5 2A/F1500    | 250    | 2      | 500     | 1500                 |
| 27866   | PO20x5 3,15A/F1500 | 250    | 3.15   | 350     | 1500                 |
| 27865   | PO20x5 4A/F1500    | 250    | 4      | 300     | 1500                 |



| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 27864   | PO20x5 5A/F1500   | 250    | 5      | 250     | 1500                 |
| 27863   | PO20x5 6,3A/F1500 | 250    | 6.3    | 200     | 1500                 |
| 27861   | PO20x5 10A/F1500  | 250    | 10     | 200     | 1500                 |
| 27860   | PO20x5 16A/F1500  | 250    | 16     | 180     | 1500                 |

## Standardní pojistkové vložky pr. 6,3mm

| typ                         | PO 32x6,3 _ / T | PO 32x6,3 _ / F |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Vypínací charakteristika    | zpožděná        | rychlá          |
| Rozsah In (A)               | 0,2 ~ 30        | 0,1 ~ 10        |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 35 ~ 200        | 35 ~ 100        |
| Certifikace                 | UR, CSA         | UR              |



**novinka!**

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58738   | PO32x6,3 0,2A/T   | 250    | 0,200  | 35                   |
| 58739   | PO32x6,3 0,25A/T  | 250    | 0,250  | 35                   |
| 58740   | PO32x6,3 0,315A/T | 250    | 0,315  | 35                   |
| 58741   | PO32x6,3 0,4A/T   | 250    | 0,400  | 35                   |
| 58742   | PO32x6,3 0,5A/T   | 250    | 0,500  | 35                   |
| 58743   | PO32x6,3 0,63A/T  | 250    | 0,630  | 35                   |
| 58744   | PO32x6,3 0,8A/T   | 250    | 0,800  | 35                   |
| 58745   | PO32x6,3 1A/T     | 250    | 1,0    | 35                   |
| 58746   | PO32x6,3 1,25A/T  | 250    | 1,25   | 100                  |
| 58747   | PO32x6,3 1,6A/T   | 250    | 1,6    | 100                  |
| 29376   | PO32x6,3 2A/T     | 250    | 2,0    | 100                  |

**novinka!**

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58748   | PO32x6,3 2,5A/T   | 250    | 2,5    | 100                  |
| 58749   | PO32x6,3 3,15A/T  | 250    | 3,15   | 100                  |
| 58750   | PO32x6,3 4A/T     | 250    | 4,0    | 200                  |
| 58751   | PO32x6,3 5A/T     | 250    | 5,0    | 200                  |
| 58752   | PO32x6,3 6,3A/T   | 250    | 6,3    | 100                  |
| 58753   | PO32x6,3 8A/T     | 250    | 8,0    | 100                  |
| 58754   | PO32x6,3 10A/T    | 250    | 10     | 100                  |
| 58755   | PO32x6,3 12A/T    | 250    | 12     | 100                  |
| 58756   | PO32x6,3 15A/T    | 250    | 15     | 100                  |
| 58757   | PO32x6,3 20A/T    | 250    | 20     | 100                  |
| 58758   | PO32x6,3 25A/T    | 250    | 25     | 100                  |
| 58759   | PO32x6,3 30A/T    | 250    | 30     | 100                  |

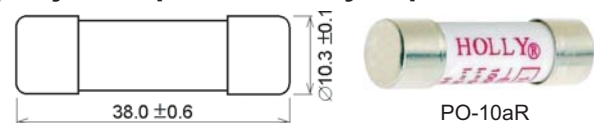
## Objednávací názvy pojistkových vložek pro speciální účely:

### PO - 10 aR 2A U5

rozměr průměr (mm)      jmenovité napětí Un  
U5 = 500V  
jmenovitý proud In  
třída pojistky  
aR = jistění polovodičových prvků před zkratem

## Pojistkové vložky pr. 10,3mm ultrarychlé třídy aR pro jistění polovodičových prvků

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| typ                         | PO10aR    |
| Rozsah In (A)               | 0,25 ~ 32 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 120 000   |
| Certifikace                 | VDE, UR   |



**novinka!**

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58764   | PO-10aR 1A U5     | 500    | 1      | 120000               |
| 58765   | PO-10aR 2A U5     | 500    | 2      | 120000               |
| 58766   | PO-10aR 4A U5     | 500    | 4      | 120000               |
| 58767   | PO-10aR 6A U5     | 500    | 6      | 120000               |
| 58768   | PO-10aR 8A U5     | 500    | 8      | 120000               |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58769   | PO-10aR 10A U5    | 500    | 10     | 120000               |
| 58770   | PO-10aR 12A U5    | 500    | 12     | 120000               |
| 58771   | PO-10aR 16A U5    | 500    | 16     | 120000               |
| 58772   | PO-10aR 20A U5    | 500    | 20     | 120000               |

# POJISTKY TAVNÉ

Objednávací názvy pojistek do PS: **PO - 5RF 2,5A H T/R**

typová řada

5RF = radiál. rychlá  
5RT = radiál. zpožděná  
5ET = radiál. zpožděná  
20N = axiál. velmi rychlá  
20T = axiál. zpožděná

balení

T/R=v pásu

jmenovité napětí Un

H = 250V

jmenovitý proud In

## Tavné pojistky s vývody do PS - radiální - tvar válec

| typ                         | PO-5RF      | PO-5RT    |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| Vypínací charakteristika    | rychlá      | zpožděná  |
| Rozsah In (A)               | 0,315 ~ 6,3 | 0,1 ~ 6,3 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 35 ~ 63     | 35 ~ 63   |
| Certifikace                 | VDE, UR     | VDE, UR   |



| obj. č. | objednávací název   | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|---------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 20617   | PO-5RF 0,315A H T/R | 250    | 0,315  | 400     | 35                   |
| 20618   | PO-5RF 0,5A H T/R   | 250    | 0,500  | 350     | 35                   |
| 20620   | PO-5RF 0,63A H T/R  | 250    | 0,630  | 320     | 35                   |
| 20623   | PO-5RF 0,8A H T/R   | 250    | 0,800  | 300     | 35                   |
| 20624   | PO-5RF 1A H T/R     | 250    | 1      | 280     | 35                   |
| 20627   | PO-5RF 1,25A H T/R  | 250    | 1,25   | 280     | 35                   |
| 20629   | PO-5RF 1,6A H T/R   | 250    | 1,6    | 250     | 35                   |
| 20630   | PO-5RF 2A H T/R     | 250    | 2      | 240     | 35                   |
| 20631   | PO-5RF 2,5A H T/R   | 250    | 2,5    | 200     | 35                   |
| 20640   | PO-5RF 3,15A H T/R  | 250    | 3,15   | 180     | 35                   |
| 20644   | PO-5RF 4A H T/R     | 250    | 4      | 160     | 40                   |
| 20645   | PO-5RF 5A H T/R     | 250    | 5      | 150     | 50                   |
| 20646   | PO-5RF 6,3A H T/R   | 250    | 6,3    | 150     | 63                   |
| 20647   | PO-5RT 0,1A H T/R   | 250    | 0,1    | 350     | 35                   |
| 20648   | PO-5RT 0,125A H T/R | 250    | 0,125  | 300     | 35                   |
| 20649   | PO-5RT 0,16A H T/R  | 250    | 0,16   | 280     | 35                   |

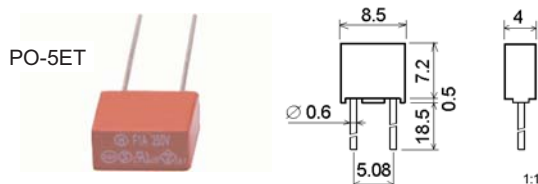
novinka!

| obj. č. | objednávací název   | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|---------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 20650   | PO-5RT 0,2A H T/R   | 250    | 0,2    | 260     | 35                   |
| 20872   | PO-5RT 0,25A H T/R  | 250    | 0,25   | 240     | 35                   |
| 20651   | PO-5RT 0,315A H T/R | 250    | 0,315  | 220     | 35                   |
| 20652   | PO-5RT 0,4A H T/R   | 250    | 0,4    | 200     | 35                   |
| 20653   | PO-5RT 0,5A H T/R   | 250    | 0,5    | 190     | 35                   |
| 20654   | PO-5RT 0,63A H T/R  | 250    | 0,63   | 180     | 35                   |
| 20655   | PO-5RT 0,8A H T/R   | 250    | 0,8    | 160     | 35                   |
| 20656   | PO-5RT 1A H T/R     | 250    | 1      | 140     | 35                   |
| 20657   | PO-5RT 1,25A H T/R  | 250    | 1,25   | 130     | 35                   |
| 20660   | PO-5RT 1,6A H T/R   | 250    | 1,6    | 120     | 35                   |
| 20661   | PO-5RT 2A H T/R     | 250    | 2      | 100     | 35                   |
| 20662   | PO-5RT 2,5A H T/R   | 250    | 2,5    | 100     | 35                   |
| 20663   | PO-5RT 3,15A H T/R  | 250    | 3,15   | 100     | 35                   |
| 20664   | PO-5RT 4A H T/R     | 250    | 4      | 100     | 40                   |
| 20665   | PO-5RT 5A H T/R     | 250    | 5      | 100     | 50                   |
| 20666   | PO-5RT 6,3A H T/R   | 250    | 6,3    | 100     | 63                   |

## Tavné pojistky s vývody do PS - radiální - tvar kvádr

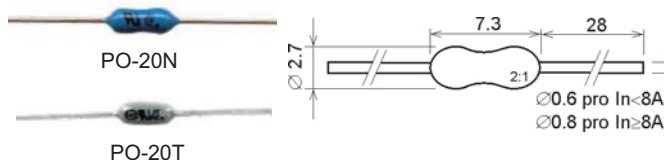
| typ                         | PO-5ET   |
|-----------------------------|----------|
| Vypínací charakteristika    | zpožděná |
| Rozsah In (A)               | 0,1 ~ 10 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 35 ~ 100 |
| Certifikace                 | VDE, UR  |

| obj. č. | objednávací název  | Un (V) | In (A) | ΔU (mV) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|--------------------|--------|--------|---------|----------------------|
| 20667   | PO-5ET 0,5A H T/R  | 250    | 0,500  | 190     | 35                   |
| 20668   | PO-5ET 1A H T/R    | 250    | 1      | 140     | 35                   |
| 20669   | PO-5ET 1,6A H T/R  | 250    | 1,6    | 120     | 35                   |
| 20670   | PO-5ET 2A H T/R    | 250    | 2      | 100     | 35                   |
| 20671   | PO-5ET 3,15A H T/R | 250    | 3,15   | 100     | 35                   |
| 20678   | PO-5ET 5A H T/R    | 250    | 5      | 100     | 50                   |



## Tavné pojistky s vývody do PS - axiální

| typ                         | PO-20N       | PO-20T    |
|-----------------------------|--------------|-----------|
| Vypínací charakteristika    | velmi rychlá | zpožděná  |
| Rozsah In (A)               | 0,2 ~ 10     | 0,375 ~ 7 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 30 ~ 50      | 30        |
| Certifikace                 | UR, UL, CSA  | UR, CSA   |



| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58547   | PO-20N 0,2A H     | 250    | 0,2    | 30                   |
| 58548   | PO-20N 0,25A H    | 250    | 0,25   | 30                   |
| 58549   | PO-20N 0,315A H   | 250    | 0,315  | 30                   |
| 58550   | PO-20N 0,375A H   | 250    | 0,375  | 50                   |
| 58551   | PO-20N 0,4A H     | 250    | 0,4    | 50                   |
| 58552   | PO-20N 0,5A H     | 250    | 0,5    | 50                   |
| 58553   | PO-20N 0,63A H    | 250    | 0,63   | 50                   |
| 58554   | PO-20N 0,75A H    | 250    | 0,75   | 50                   |
| 58555   | PO-20N 1A H       | 250    | 1      | 50                   |
| 58556   | PO-20N 1,25A H    | 250    | 1,25   | 50                   |
| 58557   | PO-20N 1,5A H     | 250    | 1,5    | 50                   |
| 58558   | PO-20N 2A H       | 250    | 2      | 50                   |
| 58559   | PO-20N 2,5A H     | 250    | 2,5    | 50                   |
| 58560   | PO-20N 3,15A H    | 250    | 3,15   | 30                   |
| 58561   | PO-20N 4A H       | 250    | 4      | 30                   |

novinka!

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 58562   | PO-20N 5A H       | 250    | 5      | 30                   |
| 58563   | PO-20N 6,3A H     | 250    | 6,3    | 30                   |
| 58564   | PO-20N 10A H      | 250    | 10     | 30                   |
| 58565   | PO-20T 0,375A H   | 250    | 0,375  | 30                   |
| 58566   | PO-20T 0,4A H     | 250    | 0,4    | 30                   |
| 58567   | PO-20T 0,5A H     | 250    | 0,5    | 30                   |
| 58569   | PO-20T 1,25A H    | 250    | 1,25   | 30                   |
| 58570   | PO-20T 1,5A H     | 250    | 1,5    | 30                   |
| 58571   | PO-20T 1,6A H     | 250    | 1,6    | 30                   |
| 58568   | PO-20T 1A H       | 250    | 1      | 30                   |
| 58572   | PO-20T 2A H       | 250    | 2      | 30                   |
| 58573   | PO-20T 2,5A H     | 250    | 2,5    | 30                   |
| 58574   | PO-20T 3,15A H    | 250    | 3,15   | 30                   |
| 58575   | PO-20T 4A H       | 250    | 4      | 30                   |
| 58576   | PO-20T 5A H       | 250    | 5      | 30                   |

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

# POJISTKY TAVNÉ

Objednávací názvy tavných pojistek SMD: **PO - 25F 0,1A L1**

**typová řada**

06F = rychlá SMD0603  
 06T = zpožděná SMD0603  
 12F = rychlá SMD1206  
 12T = zpožděná SMD1206  
 25F = rychlá 6,1x2,6mm  
 25T = zpožděná 6,1x2,6mm  
 2N = rychlá 6,1x2,7mm  
 2S = zpožděná 6,1x2,7mm

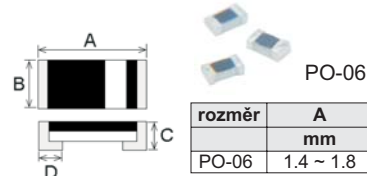
**jmenovité napětí Un**

konkrétní výše je určena typovou řadou

**jmenovitý proud In**

## Tavné pojistky SMD 0603

| typ                         | PO-06F  | PO-06T   |
|-----------------------------|---------|----------|
| Vypínací charakteristika    | rychlá  | zpožděná |
| Rozsah In (A)               | 0,5 ~ 5 | 0,8 ~ 5  |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 35 ~ 50 | 35 ~ 50  |
| Certifikace                 | UR, UL  | UR, UL   |

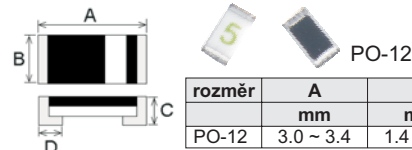


| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20532   | PO-06F 0,5A       | 32     | 0,5    | 50                   |
| 20533   | PO-06F 0,8A       | 32     | 0,8    | 50                   |
| 20534   | PO-06F 1A         | 32     | 1      | 50                   |
| 20535   | PO-06F 1,25A      | 32     | 1,25   | 35                   |
| 20536   | PO-06F 1,6A       | 32     | 1,6    | 35                   |
| 20538   | PO-06F 2A         | 32     | 2      | 35                   |
| 20539   | PO-06F 2,5A       | 32     | 2,5    | 35                   |
| 20540   | PO-06F 3A         | 32     | 3      | 35                   |
| 20541   | PO-06F 3,15A      | 32     | 3,15   | 35                   |
| 20542   | PO-06F 4A         | 32     | 4      | 35                   |
| 20543   | PO-06F 5A         | 32     | 5      | 35                   |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20546   | PO-06T 0,8A       | 32     | 0,8    | 50                   |
| 20548   | PO-06T 1A         | 32     | 1      | 50                   |
| 20550   | PO-06T 1,25A      | 32     | 1,2    | 35                   |
| 20551   | PO-06T 1,6A       | 32     | 1,6    | 35                   |
| 20552   | PO-06T 2A         | 32     | 2      | 35                   |
| 20554   | PO-06T 2,5A       | 32     | 2,5    | 35                   |
| 20558   | PO-06T 3A         | 32     | 3      | 35                   |
| 20560   | PO-06T 3,15A      | 32     | 3,15   | 35                   |
| 20562   | PO-06T 4A         | 32     | 4      | 35                   |
| 20563   | PO-06T 5A         | 32     | 5      | 35                   |

## Tavné pojistky SMD 1206

| typ                         | PO-12F  | PO-12T   |
|-----------------------------|---------|----------|
| Vypínací charakteristika    | rychlá  | zpožděná |
| Rozsah In (A)               | 0,5 ~ 5 | 0,5 ~ 5  |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 50      | 50       |
| Certifikace                 | UR, UL  | UR, UL   |

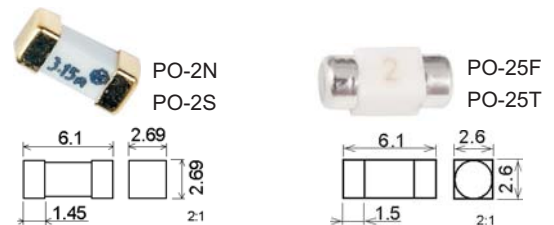


| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20564   | PO-12F 0,5A       | 63     | 0,5    | 50                   |
| 20568   | PO-12F 0,8A       | 63     | 0,8    | 50                   |
| 20569   | PO-12F 1A         | 63     | 1      | 50                   |
| 20570   | PO-12F 1,25A      | 63     | 1,25   | 50                   |
| 20574   | PO-12F 1,6A       | 63     | 1,6    | 50                   |
| 20576   | PO-12F 2A         | 63     | 2      | 50                   |
| 20577   | PO-12F 2,5A       | 63     | 2,5    | 50                   |
| 20578   | PO-12F 3A         | 63     | 3      | 50                   |
| 20580   | PO-12F 3,15A      | 32     | 3,15   | 50                   |
| 20581   | PO-12F 4A         | 32     | 4      | 50                   |
| 20582   | PO-12F 5A         | 32     | 5      | 50                   |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20587   | PO-12T 0,5A       | 63     | 0,5    | 50                   |
| 20596   | PO-12T 0,8A       | 63     | 0,8    | 50                   |
| 20600   | PO-12T 1A         | 63     | 1      | 50                   |
| 20601   | PO-12T 1,25A      | 63     | 1,25   | 50                   |
| 20604   | PO-12T 1,6A       | 63     | 1,6    | 50                   |
| 20605   | PO-12T 2A         | 63     | 2      | 50                   |
| 20607   | PO-12T 2,5A       | 63     | 2,5    | 50                   |
| 20610   | PO-12T 3,15A      | 32     | 3,15   | 50                   |
| 20611   | PO-12T 4A         | 32     | 4      | 50                   |
| 20612   | PO-12T 5A         | 32     | 5      | 50                   |

## Tavné pojistky SMD 6,1x2,6 (2,7) mm

| typ                         | PO-2N      | PO-2S    | PO-25F   | PO-25T   |
|-----------------------------|------------|----------|----------|----------|
| Vypínací charakteristika    | rychlá     | zpožděná | rychlá   | zpožděná |
| Rozsah In (A)               | 0,125 ~ 15 | 2 ~ 2,5  | 0,1 ~ 10 | 1        |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 50         | 50       | 100      | 100      |
| Certifikace                 | UR, UL     | UR, UL   | UL       | UL       |



| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20489   | PO-2N 0,125A      | 125    | 0,125  | 50                   |
| 20490   | PO-2N 0,25A       | 125    | 0,25   | 50                   |
| 20491   | PO-2N 0,375A      | 125    | 0,375  | 50                   |
| 20494   | PO-2N 0,8A        | 125    | 0,800  | 50                   |
| 20495   | PO-2N 1A          | 125    | 1      | 50                   |
| 20497   | PO-2N 1,5A        | 125    | 1,5    | 50                   |
| 22878   | PO-2N 1,6A        | 125    | 1,6    | 50                   |
| 20500   | PO-2N 2A          | 125    | 2      | 50                   |
| 20505   | PO-2N 3A          | 125    | 3      | 50                   |
| 20507   | PO-2N 3,5A        | 125    | 3,5    | 50                   |
| 20508   | PO-2N 4A          | 125    | 4      | 50                   |
| 20511   | PO-2N 6,3A        | 125    | 6,3    | 50                   |
| 20519   | PO-2N 15A         | 65     | 15     | 50                   |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 20523   | PO-2S 2A          | 125    | 2      | 50                   |
| 20524   | PO-2S 2,5A        | 125    | 2,5    | 50                   |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 37802   | PO-25F 0,1A L1    | 125    | 0,100  | 100                  |
| 40032   | PO-25F 1A L1      | 125    | 1      | 100                  |
| 40034   | PO-25F 3,5A L1    | 125    | 3,5    | 100                  |
| 36512   | PO-25F 10A L1     | 125    | 10     | 100                  |

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------|--------|----------------------|
| 36369   | PO-25T 1A L       | 125    | 1      | 100                  |

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodeje

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

## Doplňující parametry tavných automobilových pojistek:

### Vypínací charakteristika

Čas jako funkce stejnosměrného proudu nebo efektivní hodnoty střídavého proudu.

Je součástí typového provedení pojistky (přibližné pořadí dle rychlosti reakce od nejpomalejšího typu: mini, normal, maxi, midi, mega).

## Objednací názvy automobilových pojistek: **PO - F70 1A**

typová řada

F70 = mini  
F15 = normal  
F90 = maxi  
153.5631 = midi  
MGP = mega

jmenovitý proud  $I_n$

### Automobilová pojistka - mini

| typ              | PO-F70               |
|------------------|----------------------|
| Provedení        | mini                 |
| Rozsah $I_n$ (A) | 1 ~ 30               |
| Certifikace      | ISO8820-3, SAE J2077 |

| obj. č. | objednací název | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 57738   | PO-F70 1A       | 32        | 1         | 1000          |
| 57739   | PO-F70 2A       | 32        | 2         | 1000          |
| 57740   | PO-F70 3A       | 32        | 3         | 1000          |
| 57741   | PO-F70 4A       | 32        | 4         | 1000          |
| 57742   | PO-F70 5A       | 32        | 5         | 1000          |
| 57744   | PO-F70 7,5A     | 32        | 7,5       | 1000          |
| 57745   | PO-F70 10A      | 32        | 10        | 1000          |
| 57746   | PO-F70 15A      | 32        | 15        | 1000          |
| 57747   | PO-F70 20A      | 32        | 20        | 1000          |
| 57748   | PO-F70 25A      | 32        | 25        | 1000          |
| 57749   | PO-F70 30A      | 32        | 30        | 1000          |



### Automobilová pojistka - normal

| typ              | PO-F15               |
|------------------|----------------------|
| Provedení        | normal               |
| Rozsah $I_n$ (A) | 1 ~ 40               |
| Certifikace      | ISO8820-3, SAE J2077 |

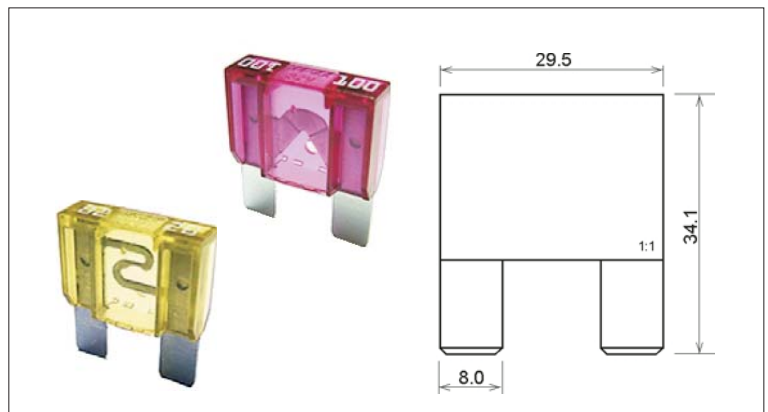
| obj. č. | objednací název | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 57726   | PO-F15 1A       | 32        | 1         | 1000          |
| 57727   | PO-F15 2A       | 32        | 2         | 1000          |
| 57728   | PO-F15 3A       | 32        | 3         | 1000          |
| 57729   | PO-F15 4A       | 32        | 4         | 1000          |
| 57730   | PO-F15 5A       | 32        | 5         | 1000          |
| 57731   | PO-F15 7,5A     | 32        | 7,5       | 1000          |
| 57732   | PO-F15 10A      | 32        | 10        | 1000          |
| 57733   | PO-F15 15A      | 32        | 15        | 1000          |
| 57734   | PO-F15 20A      | 32        | 20        | 1000          |
| 57735   | PO-F15 25A      | 32        | 25        | 1000          |
| 57736   | PO-F15 30A      | 32        | 30        | 1000          |
| 57737   | PO-F15 40A      | 32        | 40        | 1000          |



### Automobilová pojistka - maxi

| typ              | PO-F90               |
|------------------|----------------------|
| Provedení        | maxi                 |
| Rozsah $I_n$ (A) | 20 ~ 100             |
| Certifikace      | ISO8820-3, SAE J2077 |

| obj. č. | objednací název | $U_n$ (V) | $I_n$ (A) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 57717   | PO-F90 20A      | 32        | 20        | 1000          |
| 57718   | PO-F90 25A      | 32        | 25        | 1000          |
| 57719   | PO-F90 30A      | 32        | 30        | 1000          |
| 57720   | PO-F90 40A      | 32        | 40        | 1000          |
| 57721   | PO-F90 50A      | 32        | 50        | 1000          |
| 57722   | PO-F90 60A      | 32        | 60        | 1000          |
| 57723   | PO-F90 70A      | 32        | 70        | 1000          |
| 57724   | PO-F90 80A      | 32        | 80        | 1000          |
| 57725   | PO-F90 100A     | 32        | 100       | 1000          |

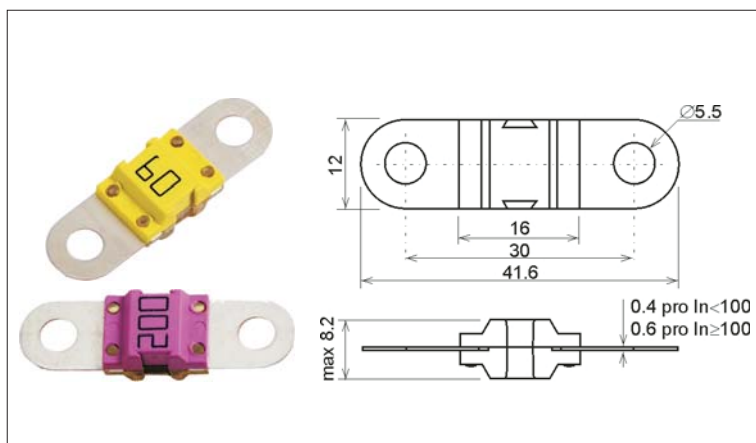


# POJISTKY TAVNÉ - AUTOMOBILOVÉ

## Automobilová pojistka - provedení midi

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| typ                         | PO-153.5631       |
| Rozsah I <sub>n</sub> (A)   | 23 ~ 200          |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 1000 ~ 2000       |
| Certifikace                 | ISO 8820-5, UL248 |

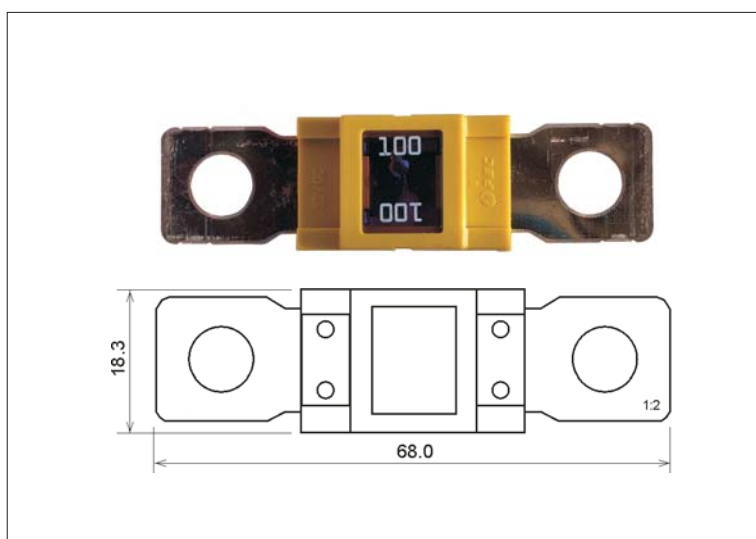
| obj. č. | objednávací název | U <sub>n</sub> (V) | I <sub>n</sub> (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 57750   | PO-153.5631 30A   | 32                 | 30                 | 1000                 |
| 57751   | PO-153.5631 40A   | 32                 | 40                 | 2000                 |
| 57752   | PO-153.5631 50A   | 32                 | 50                 | 2000                 |
| 57753   | PO-153.5631 60A   | 32                 | 60                 | 2000                 |
| 57754   | PO-153.5631 70A   | 32                 | 70                 | 2000                 |
| 57755   | PO-153.5631 80A   | 32                 | 80                 | 2000                 |
| 57756   | PO-153.5631 100A  | 32                 | 100                | 2000                 |
| 57757   | PO-153.5631 125A  | 32                 | 125                | 2000                 |
| 57758   | PO-153.5631 150A  | 32                 | 150                | 2000                 |
| 57759   | PO-153.5631 200A  | 32                 | 200                | 1500                 |



## Automobilová pojistka - provedení mega

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| typ                         | PO-MGP               |
| Provedení                   | mega                 |
| Rozsah I <sub>n</sub> (A)   | 80 ~ 500             |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 2000                 |
| Certifikace                 | ISO8820-5, JASO D612 |

| obj. č. | objednávací název | U <sub>n</sub> (V) | I <sub>n</sub> (A) | I <sub>max</sub> (A) |
|---------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 57761   | PO-MGP 100A       | 32                 | 100                | 200                  |
| 57762   | PO-MGP 125A       | 32                 | 125                | 200                  |
| 57763   | PO-MGP 150A       | 32                 | 150                | 200                  |
| 57764   | PO-MGP 175A       | 32                 | 175                | 200                  |
| 57765   | PO-MGP 200A       | 32                 | 200                | 200                  |
| 57766   | PO-MGP 225A       | 32                 | 225                | 200                  |
| 57767   | PO-MGP 250A       | 32                 | 250                | 200                  |
| 57768   | PO-MGP 300A       | 32                 | 300                | 200                  |
| 57769   | PO-MGP 350A       | 32                 | 350                | 200                  |
| 57770   | PO-MGP 400A       | 32                 | 400                | 200                  |
| 57771   | PO-MGP 450A       | 32                 | 450                | 200                  |
| 57772   | PO-MGP 500A       | 32                 | 500                | 200                  |
| 57760   | PO-MGP 80A        | 32                 | 80                 | 200                  |



novinka!

# POJISTKY VRATNÉ

## Parametry vratných pojistek:

### Charakteristika vratných pojistek

Jedná se o nelineární termistory s kladným teplotním koeficientem, které jsou navrženy tak, že při překročení spouštěcího proudu  $I_t$  zvýší svůj odpor, vlivem vlastního oteplení, až o několik řádů (typicky  $10^3$  až  $10^6 \Omega$ ). Tímto mechanismem dojde k razantnímu snížení protékajícího proudu na odpovídající hodnotu (při 60V až 6μA). Rychlost této reakce je v řádu -ms až několika 10 s. Průtok původního proudu je umožněn až po odstranění závady a následném vychladnutí součástky (trvání i několik s).

### Proud $I_h$

Protéká-li pojistkou při teplotě 25°C trvale tento proud, nesmí dojít k "vypnutí" této pojistky.

### Spouštěcí proud $I_t$

Jedná se o minimální proud (zpravidla  $I_t = 2x I_h$ ), při kterém se začíná vlivem vlastního oteplení prudce zvyšovat elektrický odpor součástky.

### Doba reakce $t$

Doba za kterou součástka výrazně omezí průtok proudu měřená při výchozím proudu větším než  $I_t$ . Zpravidla bývá doba reakce přímo úměrná hodnotě  $I_h$ . Konkrétní proud při kterém je doba  $t$  změřena je uváděna v technické dokumentaci.

### Maximální proud $I_{max}$ , maximální napětí

Maximální hodnota elektrických veličin, při jejichž překročení může nastat nevratné poškození součástky.

## Objednací názvy vratných pojistek: PSM 090 /T

řada

PSL = max 16V  
PSM = max 30V  
PSN = max 60V  
PSPK = max 240V  
PSP = max 250V

proud  $I_h$

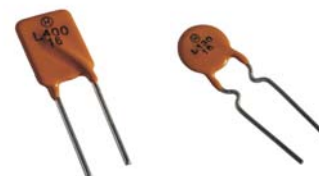
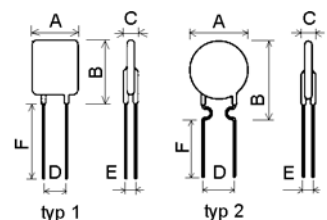
xxx = x,xx A

max. napětí  
/T = 130V

## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 16$ Vdc

| Typ                   | PSL        |
|-----------------------|------------|
| Rozsah $I_h$ (A)      | 0,1 ~ 16   |
| Rozsah $I_t$ (A)      | 0,2 ~ 32   |
| Doba reakce (s)       | 3,1 ~ 15,5 |
| Rozsah $I_{max}$ (A)  | 3 ~ 100    |
| Pracovní teplota (°C) | -40 ~ +85  |
| Certifikace           | TÜV, UR    |

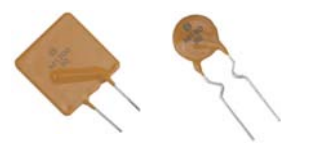
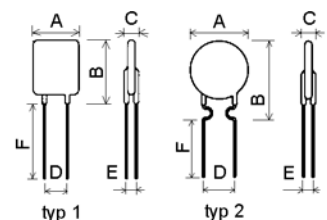
| obj. č. | objednací název | Un (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) | A    | B    | C   | D  | E   | typ |
|---------|-----------------|--------|-----------|-----------|---------|---------------|------|------|-----|----|-----|-----|
| 28445   | PSL030          | 16     | 0,30      | 0,60      | 3,5     | 5             | 5,2  | 10,5 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25503   | PSL070          | 16     | 0,70      | 1,4       | 3,0     | 20            | 5,2  | 10,5 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25504   | PSL090          | 16     | 0,90      | 1,8       | 2,8     | 100           | 6,5  | 11,5 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25505   | PSL110          | 16     | 1,10      | 2,2       | 3,0     | 100           | 7,0  | 12,2 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25506   | PSL130          | 16     | 1,30      | 2,6       | 3,0     | 100           | 7,8  | 12,8 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25507   | PSL160          | 16     | 1,60      | 3,2       | 3,2     | 100           | 8,2  | 13,2 | 2,5 | 5  | 1,0 | 2   |
| 25508   | PSL185          | 16     | 1,85      | 3,7       | 3,8     | 100           | 8,8  | 13,8 | 2,5 | 5  | 1,0 | 2   |
| 25509   | PSL250          | 16     | 2,50      | 5,0       | 4,3     | 100           | 9,8  | 14,8 | 2,5 | 5  | 1,4 | 2   |
| 25493   | PSL300          | 16     | 3,00      | 6,0       | 4,8     | 100           | 10,3 | 15,3 | 2,5 | 5  | 1,4 | 2   |
| 25494   | PSL400          | 16     | 4,00      | 8,0       | 5,0     | 100           | 10,0 | 18,8 | 2,8 | 5  | 1,4 | 1   |
| 25495   | PSL500          | 16     | 5,00      | 10        | 5,7     | 100           | 10,0 | 18,8 | 2,8 | 5  | 1,4 | 1   |
| 25496   | PSL600          | 16     | 6,00      | 12        | 6,3     | 100           | 12,0 | 18,8 | 2,8 | 5  | 1,4 | 1   |
| 25497   | PSL700          | 16     | 7,00      | 14        | 8,0     | 100           | 13,5 | 21,5 | 2,8 | 5  | 1,4 | 1   |
| 25498   | PSL900          | 16     | 9,00      | 18        | 9,6     | 100           | 14,5 | 24,0 | 2,8 | 5  | 1,4 | 1   |
| 25499   | PSL1100         | 16     | 11,0      | 22        | 10,8    | 100           | 19,0 | 26,5 | 2,8 | 10 | 1,4 | 1   |
| 25500   | PSL1200         | 16     | 12,0      | 24        | 13,0    | 100           | 10,5 | 27,0 | 2,8 | 10 | 1,4 | 1   |
| 25501   | PSL1400         | 16     | 14,0      | 28        | 15,0    | 100           | 13,0 | 31,0 | 2,8 | 10 | 1,7 | 1   |
| 25502   | PSL1500         | 16     | 15,0      | 30        | 15,2    | 100           | 25,0 | 33,0 | 2,8 | 10 | 1,7 | 1   |



## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 30$ Vdc

| Typ                   | PSM        |
|-----------------------|------------|
| Rozsah $I_h$ (A)      | 0,1 ~ 12   |
| Rozsah $I_t$ (A)      | 0,2 ~ 32   |
| Doba reakce (s)       | 3,1 ~ 15,5 |
| Rozsah $I_{max}$ (A)  | 40 ~ 100   |
| Pracovní teplota (°C) | -40 ~ +85  |
| Certifikace           | TÜV, UR    |

| obj. č. | objednací název | Un (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) | A    | B    | C   | D  | E   | typ |
|---------|-----------------|--------|-----------|-----------|---------|---------------|------|------|-----|----|-----|-----|
| 25510   | PSM050          | 30     | 0,50      | 1,0       | 2,8     | 40            | 5,2  | 10,3 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 25511   | PSM070          | 30     | 0,70      | 1,4       | 3,0     | 40            | 6,5  | 11,5 | 2,5 | 5  | 0,9 | 2   |
| 20787   | PSM090          | 30     | 0,90      | 1,8       | 3,0     | 40            | 7,0  | 13,5 | 2,5 | 5  | 1,1 | 2   |
| 20788   | PSM110          | 30     | 1,10      | 2,2       | 3,2     | 40            | 7,8  | 14,2 | 2,5 | 5  | 1,1 | 2   |
| 20789   | PSM135          | 30     | 1,35      | 2,7       | 3,5     | 40            | 9,0  | 16,0 | 2,5 | 5  | 1,1 | 2   |
| 20794   | PSM160          | 30     | 1,60      | 3,2       | 3,8     | 40            | 9,8  | 16,5 | 2,8 | 5  | 1,1 | 2   |
| 20795   | PSM185          | 30     | 1,85      | 3,7       | 4,0     | 40            | 11,0 | 17,0 | 2,8 | 5  | 1,1 | 2   |
| 20796   | PSM250          | 30     | 2,50      | 5,0       | 5,2     | 40            | 11,5 | 17,3 | 2,8 | 5  | 1,3 | 1   |
| 20797   | PSM300          | 30     | 3,00      | 6,0       | 6,4     | 40            | 13,0 | 17,8 | 2,8 | 5  | 1,3 | 1   |
| 25512   | PSM400          | 30     | 4,00      | 8,0       | 7,3     | 40            | 16,0 | 20,5 | 2,8 | 10 | 1,3 | 1   |
| 20799   | PSM500          | 30     | 5,00      | 10        | 7,8     | 40            | 19,0 | 22,5 | 2,8 | 10 | 1,3 | 1   |
| 20800   | PSM600          | 30     | 6,00      | 12        | 9,0     | 40            | 21,5 | 25,0 | 2,8 | 10 | 1,3 | 1   |
| 25513   | PSM700          | 30     | 7,00      | 14        | 12,5    | 40            | 22,5 | 25,5 | 2,8 | 10 | 1,3 | 1   |
| 20802   | PSM800          | 30     | 8,00      | 16        | 13,7    | 40            | 24,8 | 27,5 | 3,0 | 10 | 1,5 | 1   |
| 20803   | PSM900          | 30     | 9,00      | 18        | 15,5    | 100           | 25,5 | 28,0 | 3,0 | 10 | 1,5 | 1   |



■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

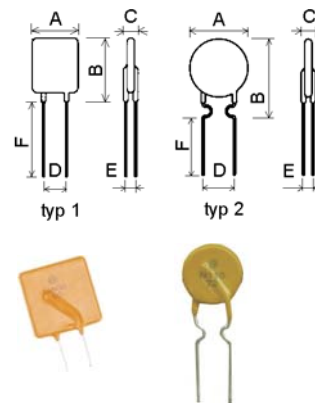
Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku



## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 40/60$ Vdc

| Typ                         | PSN        |
|-----------------------------|------------|
| Rozsah I <sub>h</sub> (A)   | 0,03 ~ 6   |
| Rozsah I <sub>t</sub> (A)   | 0,07 ~ 12  |
| Doba reakce (s)             | 1,2 ~ 30,2 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 10 ~ 40    |
| Pracovní teplota (°C)       | -40 ~ +85  |
| Certifikace                 | TÜV, UR    |

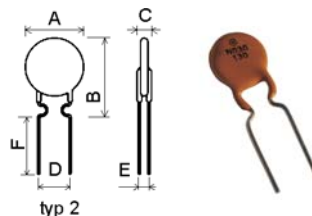
|   | obj. č. | objednávací název | Un (V) | I <sub>h</sub> (A) | I <sub>t</sub> (A) | t (s) | I <sub>max</sub> (A) | A    | B    | C   | D  | E   | typ |
|---|---------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|----------------------|------|------|-----|----|-----|-----|
| ■ | 27925   | PSNK003/S         | 40     | 0,03               | 0,07               | 1,2   | 20                   | 2,7  | 5,7  | 2,5 | 3  | 0,9 | 1   |
| ■ | 27927   | PSNK005/S         | 40     | 0,05               | 0,1                | 1,2   | 20                   | 2,7  | 5,7  | 2,5 | 3  | 0,9 | 1   |
| ■ | 27924   | PSN005            | 60     | 0,05               | 0,1                | 2,5   | 10                   | 5,9  | 11,5 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20806   | PSN010            | 60     | 0,10               | 0,2                | 2,2   | 10                   | 5,9  | 11,5 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20807   | PSN017            | 60     | 0,17               | 0,34               | 2,3   | 15                   | 5,9  | 11,5 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20808   | PSN020            | 60     | 0,20               | 0,4                | 2,3   | 20                   | 6,4  | 12,1 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20809   | PSN030            | 60     | 0,30               | 0,6                | 2,8   | 40                   | 7,3  | 12,8 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20810   | PSN040            | 60     | 0,40               | 0,8                | 3,0   | 40                   | 8,2  | 13,5 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20811   | PSN050            | 60     | 0,50               | 1,0                | 3,5   | 40                   | 9,1  | 14,8 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20812   | PSN065            | 60     | 0,65               | 1,3                | 3,8   | 40                   | 11,0 | 16,3 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20813   | PSN075            | 60     | 0,75               | 1,5                | 4,1   | 40                   | 11,9 | 16,9 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20815   | PSN090            | 60     | 0,90               | 1,8                | 4,3   | 40                   | 12,7 | 17,7 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20816   | PSN110            | 60     | 1,10               | 2,2                | 4,8   | 40                   | 13,4 | 18,4 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20818   | PSN160            | 60     | 1,60               | 3,2                | 6,5   | 40                   | 18,5 | 22,5 | 3   | 5  | 1,7 | 2   |
| ■ | 20819   | PSN185            | 60     | 1,85               | 3,7                | 7,6   | 40                   | 20,5 | 24,5 | 3   | 10 | 1,7 | 1   |
| ■ | 20821   | PSN300            | 60     | 3,00               | 6,0                | 10,3  | 40                   | 24,5 | 28,5 | 3   | 10 | 1,7 | 1   |
| ■ | 20822   | PSN380            | 60     | 3,80               | 7,6                | 13,5  | 40                   | 28,5 | 32,5 | 3   | 10 | 1,7 | 1   |



## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 130$ Vdc/Vac

| Typ                         | PSN_T      |
|-----------------------------|------------|
| Rozsah I <sub>h</sub> (A)   | 0,1 ~ 1,35 |
| Rozsah I <sub>t</sub> (A)   | 0,2 ~ 2,7  |
| Doba reakce (s)             | 6 ~ 7,5    |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 40         |
| Pracovní teplota (°C)       | -40 ~ +85  |

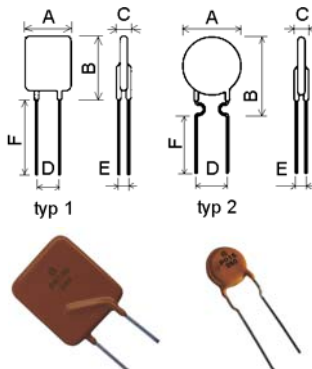
|   | obj. č. | objednávací název | Un (V) | I <sub>h</sub> (A) | I <sub>t</sub> (A) | t (s) | I <sub>max</sub> (A) | A    | B    | C   | D | E   | typ |
|---|---------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|----------------------|------|------|-----|---|-----|-----|
|   | 25514   | PSN010/T          | 130    | 0,10               | 0,2                | 6,0   | 40                   | 7,6  | 13,8 | 3,0 | 5 | 1,7 | 2   |
|   | 25516   | PSN015/T          | 130    | 0,15               | 0,3                | 5,5   | 40                   | 7,6  | 13,8 | 3,0 | 5 | 1,7 | 2   |
| ■ | 25517   | PSN020/T          | 130    | 0,20               | 0,4                | 5,0   | 40                   | 8,2  | 14,8 | 3,0 | 5 | 1,7 | 2   |
|   | 25518   | PSN025/T          | 130    | 0,25               | 0,5                | 4,8   | 40                   | 8,2  | 14,8 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25519   | PSN030/T          | 130    | 0,30               | 0,6                | 4,5   | 40                   | 8,2  | 14,8 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25520   | PSN040/T          | 130    | 0,40               | 0,8                | 4,5   | 40                   | 9,3  | 15,8 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25521   | PSN050/T          | 130    | 0,50               | 1,0                | 5,0   | 40                   | 10,0 | 16,3 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25522   | PSN065/T          | 130    | 0,65               | 1,3                | 5,2   | 40                   | 11,2 | 17,4 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25523   | PSN075/T          | 130    | 0,75               | 1,5                | 5,5   | 40                   | 11,4 | 17,8 | 3,0 | 5 | 1,8 | 2   |
|   | 25524   | PSN110/T          | 130    | 1,10               | 2,2                | 6,3   | 40                   | 14,0 | 20,0 | 3,0 | 5 | 2,0 | 2   |
|   | 25525   | PSN135/T          | 130    | 1,35               | 2,7                | 7,5   | 40                   | 16,0 | 21,5 | 3,0 | 5 | 2,0 | 2   |



## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 240$ Vdc/Vac

| Typ                         | PSPK      |
|-----------------------------|-----------|
| Rozsah I <sub>h</sub> (A)   | 0,03 ~ 2  |
| Rozsah I <sub>t</sub> (A)   | 0,09 ~ 4  |
| Doba reakce (s)             | 15 ~ 28,9 |
| Rozsah I <sub>max</sub> (A) | 1 ~ 12    |
| Pracovní teplota (°C)       | -40 ~ +85 |

|   | obj. č. | objednávací název | Un (V) | I <sub>h</sub> (A) | I <sub>t</sub> (A) | t (s) | I <sub>max</sub> (A) | A    | B     | C   | D  | E   | typ |
|---|---------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|----------------------|------|-------|-----|----|-----|-----|
| ■ | 58777   | PSPK003           | 240    | 0,03               | 0,09               | 15,0  | 1                    | 8,5  | 12,5  | 4,6 | 5  | 1,8 | 2   |
| ■ | 58778   | PSPK005           | 240    | 0,05               | 0,15               | 15,0  | 1                    | 8,5  | 12,5  | 4,6 | 5  | 1,8 | 2   |
| ■ | 58779   | PSPK007           | 240    | 0,07               | 0,21               | 15,0  | 1                    | 9,11 | 13,61 | 5,1 | 5  | 1,8 | 2   |
| ■ | 58780   | PSPK018           | 240    | 0,18               | 0,36               | 15,8  | 4                    | 10,8 | 15,3  | 5,1 | 5  | 1,8 | 2   |
| ■ | 58781   | PSPK025           | 240    | 0,25               | 0,50               | 16    | 4                    | 12   | 19,5  | 5,4 | 5  | 2   | 1   |
| ■ | 58782   | PSPK030           | 240    | 0,30               | 0,60               | 16,2  | 5                    | 12   | 20,5  | 5,4 | 5  | 2   | 1   |
| ■ | 58783   | PSPK040           | 240    | 0,40               | 0,80               | 16,5  | 5                    | 16   | 19,5  | 5,4 | 5  | 2   | 1   |
| ■ | 58784   | PSPK050           | 240    | 0,50               | 1,00               | 16,8  | 5                    | 16   | 19,5  | 5,4 | 5  | 2   | 1   |
| ■ | 58785   | PSPK075           | 240    | 0,75               | 1,50               | 17,8  | 6                    | 18   | 21,5  | 5,4 | 10 | 2   | 1   |
| ■ | 58786   | PSPK100           | 240    | 1,00               | 2,00               | 19,7  | 8                    | 20   | 25,5  | 5,4 | 10 | 2,2 | 1   |
| ■ | 58787   | PSPK130           | 240    | 1,30               | 2,60               | 21,8  | 8                    | 22   | 27,5  | 5,4 | 10 | 2,2 | 1   |
| ■ | 58788   | PSPK200           | 240    | 2,00               | 4,00               | 28,9  | 12                   | 28   | 31,5  | 5,6 | 10 | 2,2 | 1   |



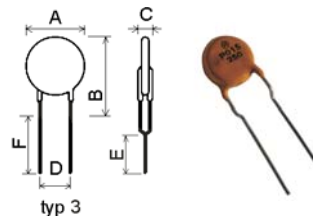
novinka!

E

# POJISTKY VRATNÉ

## Vratné pojistky s vývody do PS na $U_{max} = 250 \text{ Vdc/Vac}$

| Typ                                     | PSP         |
|---|-------------|
| Rozsah $I_h$ (A)                        | 0,09 ~ 0,15 |
| Rozsah $I_t$ (A)                        | 0,18 ~ 0,3  |
| Doba reakce (s)                         | 5,5 ~ 6,5   |
| Rozsah $I_{max}$ (A)                    | 3           |
| Pracovní teplota ( $^{\circ}\text{C}$ ) | -40 ~ +85   |
| Certifikace                             | UR          |



| obj. č. | objednávací název | $U_n$ (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) | A   | B    | C   | D | E   | typ |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|-----|------|-----|---|-----|-----|
| 25526   | PSP009            | 250       | 0,09      | 0,18      | 5,5     | 3             | 7,5 | 12,6 | 5,7 | 5 | 9,0 | 3   |
| 25527   | PSP010            | 250       | 0,10      | 0,20      | 7,0     | 3             | 8,0 | 12,0 | 5,7 | 5 | 9,0 | 3   |
| 25528   | PSP012            | 250       | 0,12      | 0,24      | 6,8     | 3             | 8,0 | 12,0 | 5,7 | 5 | 9,0 | 3   |
| 25529   | PSP015            | 250       | 0,15      | 0,30      | 6,5     | 3             | 8,0 | 12,0 | 5,7 | 5 | 9,0 | 3   |

## Objednávací názvy vratných pojistek SMD: **H1206 N - 005**

### velikost SMD

H0805 = 0805  
H1206 = 1206  
H1210 = 1210  
H1812 = 1812

### jmenovitý proud $I_h$

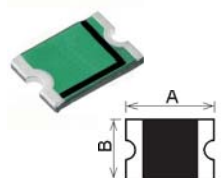
005 = 0,05A

### jmenovité napětí $U_{max}$

L ≤ 16 Vdc  
M = 30 Vdc  
N = 60 Vdc

## Vratná pojistka SMD

| Typ                                     | H0805      | H1206      | H1210      | H1812     |
|---|------------|------------|------------|-----------|
| Rozsah $U_{max}$ (Vdc)                  | 6 ~ 33     | 6 ~ 60     | 6 ~ 60     | 6 ~ 60    |
| Rozsah $I_h$ (A)                        | 0,05 ~ 1,5 | 0,05 ~ 3,5 | 0,03 ~ 2,6 | 0,1 ~ 4,5 |
| Rozsah $I_t$ (A)                        | 0,15 ~ 3   | 0,1 ~ 7    | 0,09 ~ 5,2 | 0,3 ~ 8   |
| Doba reakce (s)                         | 0,02 ~ 1,5 | 0,08 ~ 5   | 0,02 ~ 3   | 0,02 ~ 4  |
| Rozsah $I_{max}$ (A)                    | 40 ~ 100   | 40 ~ 100   | 10 ~ 100   | 100       |
| Pracovní teplota ( $^{\circ}\text{C}$ ) | -40 ~ +85  |            |            |           |
| Certifikace                             | TÜV, UR    |            |            |           |



| rozměr | A         | B         | C         |
|--------|-----------|-----------|-----------|
|        | mm        | mm        | mm        |
| H0805  | 2,0~2,3   | 1,2~1,5   | 0,45~1,8  |
| H1206  | 3,0~3,5   | 1,5~1,8   | 0,45~1,6  |
| H1210  | 3,00~3,43 | 2,35~2,80 | 0,30~1,45 |
| H1812  | 4,37~4,73 | 3,07~3,41 | 0,25~1,55 |

| obj. č. | objednávací název | $U_n$ (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
| 29010   | H0805L-010        | 15        | 0,10      | 0,30      | 1,50    | 100           |
| 29011   | H0805L-020        | 9         | 0,20      | 0,50      | 0,02    | 100           |
| 29013   | H0805L-035        | 6         | 0,35      | 0,75      | 0,10    | 100           |
| 29014   | H0805L-050        | 6         | 0,50      | 1,00      | 0,10    | 100           |

| obj. č. | objednávací název | $U_n$ (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
| 29031   | H1210N-005        | 60        | 0,05      | 0,15      | 1,50    | 10            |
| 29032   | H1210N-010        | 60        | 0,10      | 0,25      | 1,50    | 10            |
| 29034   | H1210M-020        | 30        | 0,20      | 0,40      | 0,02    | 10            |
| 29036   | H1210L-035        | 16        | 0,35      | 0,70      | 0,20    | 40            |
| 29038   | H1210L-050        | 16        | 0,50      | 1,00      | 0,10    | 40            |
| 29040   | H1210L-075        | 8         | 0,75      | 1,50      | 0,10    | 40            |
| 29042   | H1210L-110        | 6         | 1,10      | 2,20      | 0,30    | 100           |
| 29043   | H1210L-150        | 6         | 1,50      | 3,00      | 0,50    | 100           |
| 29044   | H1210L-175        | 6         | 1,75      | 4,00      | 0,60    | 100           |
| 29046   | H1210L-200        | 6         | 2,00      | 4,00      | 1,00    | 100           |

| obj. č. | objednávací název | $U_n$ (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
| 28999   | H1206N-005        | 60        | 0,05      | 0,15      | 1,50    | 10            |
| 29000   | H1206N-010        | 60        | 0,10      | 0,25      | 1,00    | 10            |
| 29001   | H1206M-020        | 30        | 0,20      | 0,40      | 0,05    | 10            |
| 29002   | H1206L-035        | 16        | 0,35      | 0,75      | 0,10    | 40            |
| 29003   | H1206L-050        | 8         | 0,50      | 1,00      | 0,10    | 40            |
| 29005   | H1206L-075        | 6         | 0,75      | 1,50      | 0,20    | 100           |
| 29006   | H1206L-100        | 6         | 1,00      | 2,00      | 0,30    | 100           |
| 29007   | H1206L-110        | 6         | 1,10      | 2,20      | 0,30    | 100           |
| 29008   | H1206L-150        | 6         | 1,50      | 3,00      | 1,00    | 100           |
| 29009   | H1206L-200        | 6         | 2,00      | 3,50      | 1,50    | 100           |

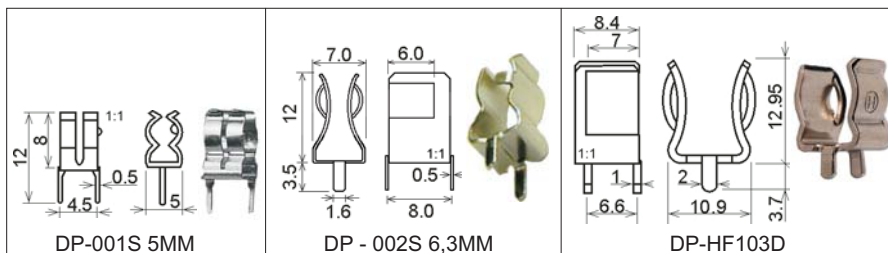
| obj. č. | objednávací název | $U_n$ (V) | $I_h$ (A) | $I_t$ (A) | $t$ (s) | $I_{max}$ (A) |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
| 29016   | H1812N-014        | 60        | 0,14      | 0,30      | 0,008   | 10            |
| 29017   | H1812M-020        | 30        | 0,20      | 0,40      | 0,020   | 10            |
| 29019   | H1812L-035        | 16        | 0,35      | 0,70      | 0,100   | 40            |
| 29020   | H1812L-050        | 16        | 0,50      | 1,00      | 0,150   | 40            |
| 29021   | H1812L-075        | 16        | 0,75      | 1,50      | 0,200   | 40            |
| 29023   | H1812L-110        | 8         | 1,10      | 2,20      | 0,300   | 100           |
| 29024   | H1812L-125        | 6         | 1,25      | 2,50      | 0,400   | 40            |
| 29026   | H1812L-150        | 6         | 1,50      | 3,00      | 0,500   | 100           |
| 29027   | H1812L-160        | 6         | 1,60      | 3,20      | 0,500   | 100           |
| 29028   | H1812L-200        | 6         | 2,00      | 3,50      | 2,000   | 40            |
| 29029   | H1812L-260        | 6         | 2,60      | 5,00      | 2,500   | 100           |
| 29030   | H1812L-300        | 6         | 3,00      | 5,00      | 4,000   | 100           |

# DRŽÁKY POJISTEK

## DP Držákové klipy do PS

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 37262   | DP-001S 5MM       | 250    | 10     | Ø 5x20     |
| 42830   | DP-002S 6,3MM     | 250    | 10     | Ø 6.3x32   |
| 58776   | DP-HF103D         | 30     |        | Ø 10x38    |

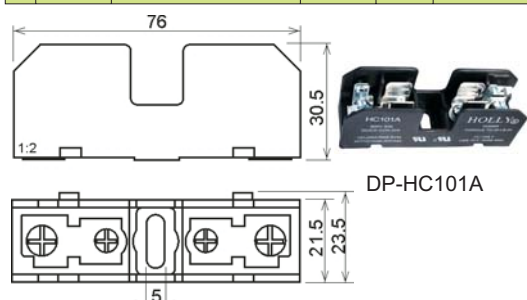
novinka!



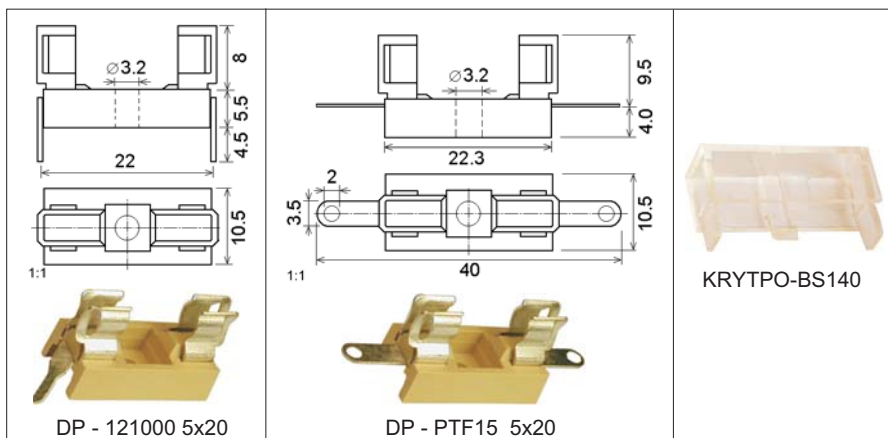
## DP Držáky pojistek do PS

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 51255   | DP-121000 5x20    | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |
| 16810   | DP-PTF15 5x20     | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |
| 16813   | KRYTPO-BS140      | --     | --     | Ø 5x20     |
| 58775   | DP-HC101A         | 600    | 30     | Ø 10x38    |

novinka!



DP-HC101A



DP - 121000 5x20

DP - PTF15 5x20

KRYTPO-BS140

novinka!

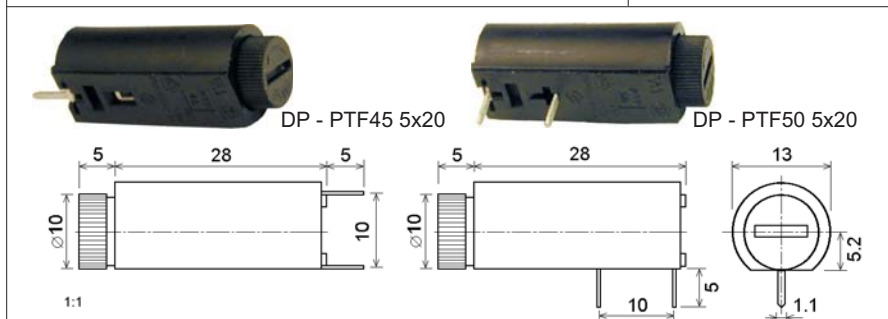
| obj. č. | objednávací název | Un (V)                    | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|---------------------------|--------|------------|
| 31442   | DP-C1024 5x20     | 250                       | 5      | Ø 5x20     |
| 31444   | DP-CE5527 5x20    | vytahovač poj. z DP-C1024 |        |            |



DP - C1020 5x20

DP - CE5526 5x20  
vytahovač pojistek

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 30019   | DP-PTF45 5x20     | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |
| 29997   | DP-PTF50 5x20     | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |

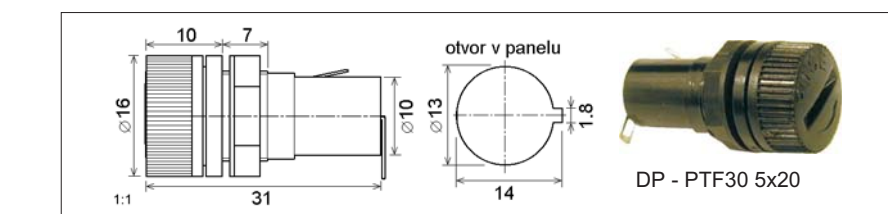


DP - PTF45 5x20

DP - PTF50 5x20

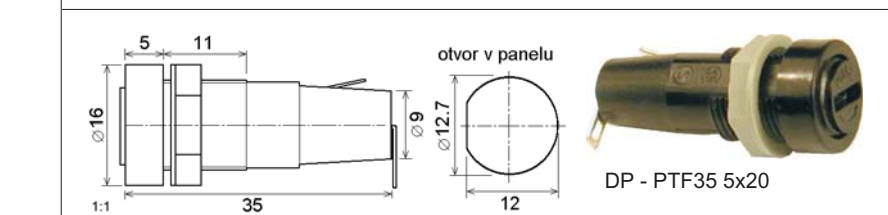
## DP Držáky pojistek na panel

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 30024   | DP-PTF30 5x20     | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |



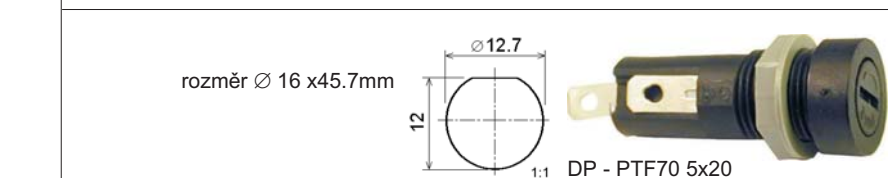
DP - PTF30 5x20

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 16811   | DP-PTF35 5x20     | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |



DP - PTF35 5x20

| obj. č. | objednávací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|
| 22723   | DP-PTF70 5x20     | 250    | 6,3    | Ø 5x20     |



rozměr Ø 16 x45.7mm

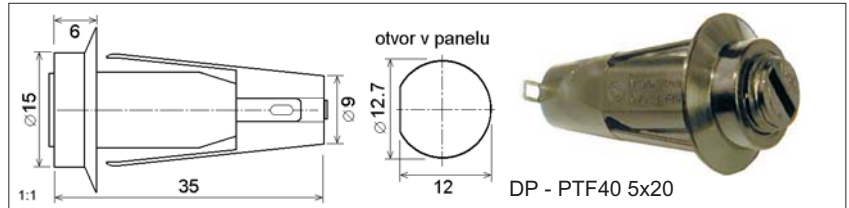
DP - PTF70 5x20

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

| obj. č. | objednací název | Un (V) | In (A) | pro rozměr |
|---------|-----------------|--------|--------|------------|
| 16812   | DP-PTF40 5x20   | 250    | 6.3    | Ø 5x20     |

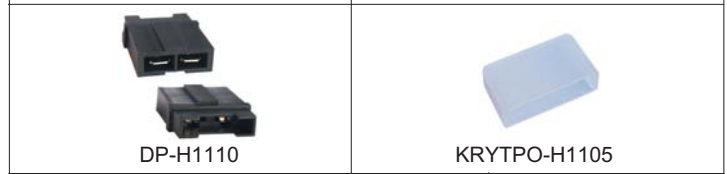


## DP Držáky automobil. pojistek na kabel

| obj. č. | objednací název | popis                        | pro rozměr |
|---------|-----------------|------------------------------|------------|
| 57775   | DP-H7120        | na kabelu 2.5mm <sup>2</sup> | mini       |
| 57776   | KRYTPO-H7105    | kryt na držák DP-H7120       | mini       |



| obj. č. | objednací název | popis                        | pro rozměr |
|---------|-----------------|------------------------------|------------|
| 57781   | DP-H1110        | krimpovací na kabel radiálně | normal     |
| 57783   | KRYTPO-H1105    | kryt na držák DP-H1110       | normal     |



| obj. č. | objednací název | popis                           | pro rozměr |
|---------|-----------------|---------------------------------|------------|
| 57782   | DP-H1131        | krimpovací na kabel axiálně     | normal     |
| 57784   | KRYTPO-H1133    | kryt na držák DP-H1131          | normal     |
| 57785   | FS-CCX135FL     | faston pro připojení k DP-H1131 | normal     |



| obj. č. | objednací název | popis                               | pro rozměr |
|---------|-----------------|-------------------------------------|------------|
| 57774   | DP-H7315        | na kabelu 3.3mm <sup>2</sup> , IP54 | mini       |
| 57779   | DP-H1325        | na kabelu 1.5mm <sup>2</sup> , IP56 | normal     |
| 57780   | DP-H1335        | na kabelu 2.5mm <sup>2</sup> , IP56 | normal     |

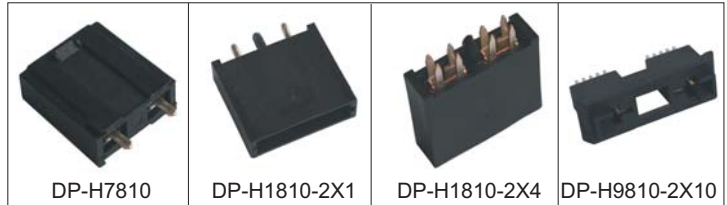


| obj. č. | objednací název | popis                                     | pro rozměr |
|---------|-----------------|---|------------|
| 57787   | DP-H9120        | šroubovací na kabel 2.5~10mm <sup>2</sup> | maxi       |
| 57788   | KRYTPO-H9105    | kryt na držák DP-H9120                    | maxi       |



## DP Držáky automobil. pojistek do PS

| obj. č. | objednací název | popis            | pro rozměr |
|---------|-----------------|------------------|------------|
| 57773   | DP-H7810        | do PS, 2 pinový  | mini       |
| 57777   | DP-H1810-2X1    | do PS, 2 pinový  | normal     |
| 57778   | DP-H1810-2X4    | do PS, 8 pinový  | normal     |
| 57786   | DP-H9810-2X10   | do PS, 20 pinový | maxi       |



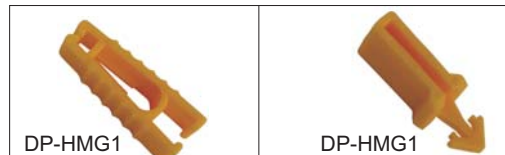
## DP Držáky automobil. pojistek na rám

| obj. č. | objednací název | popis                       | rozměr        |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------|
| 57792   | DP-HMD1         | kontakt pomocí M5 šroubů    | midí          |
| 57794   | DP-HMD4-MG1     | kontakt pomocí M5+M8 šroubů | 4xmidí/1xmega |
| 57793   | DP-HMG1         | kontakt pomocí M8 šroubů    | mega          |



## DP Další příslušenství automobil. pojistek

| obj. č. | objednací název | popis  |
|---------|-----------------|--|
| 57795   | PO-EXTRACTOR    | extraktor pojistek mini / normal / maxi        |
| 57796   | PO-LOCK         | doplňkové zajištění pro skříňku auto. pojistek |



■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku