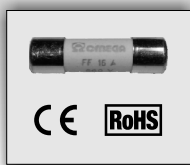


**Bezpieczniki cylindryczne ultra-szybkie FF 10x38 mm**

- Charakterystyka: FF (ultra-szybkie) do ochrony półprzewodników
- Napięcie znamionowe: 660 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 100 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili



| I <sub>N</sub> | Prąd testowy       |                      |                       |                     |
|----------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|                | 1 x I <sub>N</sub> | 1,5 x I <sub>N</sub> | 2,75 x I <sub>N</sub> | 10 x I <sub>N</sub> |
| 1 A - 40 A     | > 60 min           | < 30 min             | 4 ms-400 ms           | < 4 ms              |

| I <sub>N</sub> (A) | Kod      | I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> s) |
|--------------------|----------|------------------------------------|
| 1                  | FF138210 | —                                  |
| 1,25               | FF138212 | —                                  |
| 1,6                | FF138216 | 0,10                               |
| 2                  | FF138220 | 0,25                               |
| 2,5                | FF138225 | 0,30                               |
| 3,15               | FF138231 | 0,55                               |
| 4                  | FF138240 | 1,20                               |
| 5                  | FF138250 | 1,80                               |
| 6,3                | FF138263 | 3,80                               |
| 8                  | FF138280 | 7,50                               |
| 10                 | FF138310 | 16                                 |
| 12,5               | FF138312 | 30                                 |
| 16                 | FF138316 | 55                                 |
| 20*                | FF138320 | 130                                |
| 25*                | FF138325 | 240                                |
| 32*                | FF138332 | 300                                |
| 40*                | FF138340 | 450                                |

\*napięcie znamionowe 500 V

**UWAGA: bezpieczniki ultra-szybkie dobiera się w ten sposób, aby I<sup>2</sup>t bezpiecznika < 1/2 \* I<sup>2</sup>t przekaźnika półprzewodnikowego; należy uwzględnić zmęczenie termiczne bezpiecznika.**

**Bezpieczniki cylindryczne ultra-szybkie FF 14x51 mm**

- Charakterystyka: FF (ultra-szybkie) do ochrony półprzewodników
- Napięcie znamionowe: 690 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 200 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: SIBA



| I <sub>N</sub> (A) | Kod      | I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> s) |
|--------------------|----------|------------------------------------|
| 6                  | FF151260 | 18                                 |
| 8                  | FF151280 | 28                                 |
| 10                 | FF151310 | 39                                 |
| 12                 | FF151312 | 75                                 |
| 16                 | FF151316 | 115                                |
| 20                 | FF151320 | 190                                |
| 25                 | FF151325 | 340                                |
| 32                 | FF151332 | 620                                |
| 40                 | FF151340 | 1050                               |
| 50                 | FF151350 | 1900                               |

**Bezpieczniki cylindryczne aM 10x38 mm**

- Charakterystyka: aM, do ochrony silników
- Napięcie znamionowe: 500 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 120 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63210



| I <sub>N</sub> (A) | Kod      |
|--------------------|----------|
| 0,5                | aM138150 |
| 1                  | aM138210 |
| 2                  | aM138220 |
| 4                  | aM138240 |
| 6                  | aM138260 |
| 8                  | aM138280 |
| 10                 | aM138310 |
| 12                 | aM138312 |
| 16                 | aM138316 |
| 20                 | aM138320 |
| 25*                | aM138325 |
| 32*                | aM138332 |

\*napięcie znamionowe 400 VAC

**Bezpieczniki cylindryczne gG 10x38 mm**

- Charakterystyka: gL, do ochrony kabli i przewodów
- Napięcie znamionowe: 500 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 120 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63210



| I <sub>N</sub> (A) | Kod      |
|--------------------|----------|
| 0,5                | gl138150 |
| 1                  | gl138210 |
| 2                  | gl138220 |
| 4                  | gl138240 |
| 6                  | gl138260 |
| 8                  | gl138280 |
| 10                 | gl138310 |
| 12                 | gl138312 |
| 16                 | gl138316 |
| 20                 | gl138320 |
| 25                 | gl138325 |
| 32*                | gl138332 |

\*napięcie znamionowe 400 VAC

## Bezpieczniki cylindryczne aM 14x51 mm

- Charakterystyka: aM, do ochrony silników
- Napięcie znamionowe: 690 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 80 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63/200-201



| $I_n(A)$ | Kod      |
|----------|----------|
| 2        | aM151220 |
| 4        | aM151240 |
| 6        | aM151260 |
| 10       | aM151310 |
| 16       | aM151316 |
| 20       | aM151320 |
| 25       | aM151325 |
| 32*      | aM151432 |
| 40*      | aM151440 |
| 50*      | aM151450 |

\* napięcie znamionowe 500 VAC

## Bezpieczniki cylindryczne gG 14x51 mm

- Charakterystyka: gL, do ochrony kabli i przewodów
- Napięcie znamionowe: 690 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 80 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63210



| $I_n(A)$ | Kod       |
|----------|-----------|
| 2        | gl151220  |
| 4        | gl151240  |
| 6        | gl151260  |
| 10       | gl151310  |
| 16       | gl151316  |
| 20       | gl151320  |
| 25       | gl151325  |
| 32*      | gl1514332 |
| 40*      | gl151440  |
| 50*      | gl151450  |

\* napięcie znamionowe 500 VAC

## Bezpieczniki cylindryczne aM 22x58 mm

- Charakterystyka: aM, do ochrony silników
- Napięcie znamionowe: 690 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 80 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63210



| $I_n(A)$ | Kod      |
|----------|----------|
| 16       | aM258316 |
| 20       | aM258320 |
| 25       | aM258325 |
| 32       | aM258332 |
| 40       | aM258440 |
| 50       | aM258450 |
| 63       | aM258463 |
| 80*      | aM258480 |
| 100*     | aM258100 |
| 125*     | aM258125 |

\* napięcie znamionowe 500 VAC

## Bezpieczniki cylindryczne gG 22x58 mm

- Charakterystyka: gL, do ochrony kabli i przewodów
- Napięcie znamionowe: 690 VAC
- Zwarciova zdolność wyłączeniowa: 80 kA
- Korpus: ceramiczny
- Pakowane po 10 sztuk
- Producent: OMEGA Fusibili
- Spełniane normy: IEC 269/2-1, VDE 0636, UNE 21103, CEI 32/1-4, NFC 63210



| $I_n(A)$ | Kod      |
|----------|----------|
| 16       | gl258316 |
| 20       | gl258320 |
| 25       | gl258325 |
| 32       | gl258332 |
| 40       | gl258440 |
| 50       | gl258450 |
| 63       | gl258463 |
| 80*      | gl258480 |
| 100*     | gl258100 |
| 125*     | gl258125 |

\* napięcie znamionowe 500 VAC