

## G-Sicherungseinsätze

Charakteristik **flink FC**

Größe **5 x 20**

Bemessungsspg. **AC 250 V**

Bemessungsausschaltvermögen nach IEC 127-2

1500 A bei AC 250 V  $\cos \Phi = 0,7$

IEC 269-1 und 36 kA bei AC 250 V  $\cos \Phi = 0,2$

Isolierkörper: Keramik mit Löschmittelfüllung



| Größe  | Bemessungsstrom<br>in A | Spannungsabfall bei<br>$I_n$ in V | Bemessungsspannung<br>in V | Gesamtabschalt-Pt<br>bei $I_n$ in A*s | Katalog-Nummer | Referenz-Nummer | Artikel-Nummer  | Artikel-Gruppe | Gewicht<br>in g/Stück | VE |
|--------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----|
| 5 x 20 | 0,16                    | 1,6                               | ~250 V                     | 0,0025                                | MI5FC25V0,16   | S206027P        | <b>S206027P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,2                     | 1,45                              | ~250 V                     | 0,004                                 | MI5FC25V0,20   | T206028P        | <b>T206028P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,25                    | 1,3                               | ~250 V                     | 0,008                                 | MI5FC25V0,25   | K206112P        | <b>K206112P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,315                   | 1,15                              | ~250 V                     | 0,016                                 | MI5FC25V0,31   | W206030P        | <b>W206030P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,4                     | 1,1                               | ~250 V                     | 0,032                                 | MI5FC25V0,4    | X206031P        | <b>X206031P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,5                     | 1                                 | ~250 V                     | 0,066                                 | MI5FC25V0,5    | Y206032P        | <b>Y206032P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,63                    | 0,45                              | ~250 V                     | 0,082                                 | MI5FC25V0,63   | Z206033P        | <b>Z206033P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,8                     | 0,4                               | ~250 V                     | 0,16                                  | MI5FC25V0,8    | A206034P        | <b>A206034P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1                       | 0,37                              | ~250 V                     | 0,32                                  | MI5FC25V1      | T205844P        | <b>T205844P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1,25                    | 0,55                              | ~250 V                     | 0,35                                  | MI5FC25V1,25   | D206037P        | <b>D206037P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1,6                     | 0,42                              | ~250 V                     | 0,55                                  | MI5FC25V1,6    | E206038P        | <b>E206038P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 2                       | 0,38                              | ~250 V                     | 1,2                                   | MI5FC25V2      | F205119P        | <b>F205119P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 2,5                     | 0,34                              | ~250 V                     | 2,4                                   | MI5FC25V2,5    | F206039P        | <b>F206039P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 3,15                    | 0,28                              | ~250 V                     | 5                                     | MI5FC25V3,15   | G206040P        | <b>G206040P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 4                       | 0,23                              | ~250 V                     | 12                                    | MI5FC25V4      | H206041P        | <b>H206041P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 5                       | 0,21                              | ~250 V                     | 22                                    | MI5FC25V5      | Y205411P        | <b>Y205411P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 6,3                     | 0,18                              | ~250 V                     | 45                                    | MI5FC25V6,3    | E205785P        | <b>E205785P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 8                       | 0,13                              | ~250 V                     | 130                                   | MI5FC25V8      | G205925P        | <b>G205925P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 10                      | 0,11                              | ~250 V                     | 270                                   | MI5FC25V10     | T205683P        | <b>T205683P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |

nicht SEMKO-Zertifiziert

## G-Sicherungseinsätze

Charakteristik **mittelträge**

Größe **5 x 20**

Bemessungsspg. **AC 250 V**

Bemessungsstrom **SB = 0,04 bis 0,08 A**

**SA = 0,1 A bis 16 A**

Bemessungsausschaltvermögen

0,04 A bis 0,1 A = 4 kA bei

AC 250 V  $\cos \Phi = 0,7$

0,125 A bis 12,5 A = 10 kA bei

AC 250 V  $\cos \Phi = 0,7$

16 A = 10 kA bei AC 125 V

$\cos \Phi = 0,7$

Isolierkörper: Keramik mit Löschmittelfüllung



| Größe  | Bemessungsstrom<br>in A | Spannungsabfall bei<br>$I_n$ in V | Bemessungsspannung<br>in V | Gesamtabschalt-Pt<br>bei $I_n$ in A*s | Katalog-Nummer | Referenz-Nummer | Artikel-Nummer  | Artikel-Gruppe | Gewicht<br>in g/Stück | VE |
|--------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----|
| 5 x 20 | 0,04                    | 1,5                               | ~250 V                     | 0,0004                                | MI5SB25V0,04   | C080479P        | <b>C080479P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,05                    | 1,2                               | ~250 V                     | 0,00082                               | MI5SB25V0,05   | R080469P        | <b>R080469P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,063                   | 1                                 | ~250 V                     | 0,0016                                | MI5SB25V0,063  | F080482P        | <b>F080482P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,08                    | 0,8                               | ~250 V                     | 0,0037                                | MI5SB25V0,08   | B080478P        | <b>B080478P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,1                     | 1,4                               | ~250 V                     | 0,0021                                | MI5SA25V0,1    | M084122P        | <b>M084122P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,125                   | 1,1                               | ~250 V                     | 0,006                                 | MI5SA25V0,125  | L084121P        | <b>L084121P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,16                    | 0,9                               | ~250 V                     | 0,013                                 | MI5SA25V0,16   | P084101P        | <b>P084101P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,2                     | 0,8                               | ~250 V                     | 0,025                                 | MI5SA25V0,2    | G084117P        | <b>G084117P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,25                    | 0,75                              | ~250 V                     | 0,045                                 | MI5SA25V0,25   | Q084102P        | <b>Q084102P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,315                   | 0,7                               | ~250 V                     | 0,085                                 | MI5SA25V0,315  | H084118P        | <b>H084118P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,4                     | 0,68                              | ~250 V                     | 0,15                                  | MI5SA25V0,4    | J084119P        | <b>J084119P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,5                     | 0,55                              | ~250 V                     | 0,35                                  | MI5SA25V0,5    | R084103P        | <b>R084103P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,63                    | 0,26                              | ~250 V                     | 0,25                                  | MI5SA25V0,63   | F084116P        | <b>F084116P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 0,8                     | 0,26                              | ~250 V                     | 0,38                                  | MI5SA25V0,8    | K084120P        | <b>K084120P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1                       | 0,26                              | ~250 V                     | 0,65                                  | MI5SA25V1      | S084104P        | <b>S084104P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1,25                    | 0,2                               | ~250 V                     | 1,2                                   | MI5SA25V1,25   | T087164P        | <b>T087164P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 1,6                     | 0,16                              | ~250 V                     | 3,2                                   | MI5SA25V1,6    | D087173P        | <b>D087173P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 2                       | 0,15                              | ~250 V                     | 5,5                                   | MI5SA25V2      | M087020P        | <b>M087020P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 2,5                     | 0,14                              | ~250 V                     | 10                                    | MI5SA25V2,5    | N087021P        | <b>N087021P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 3,15                    | 0,11                              | ~250 V                     | 25                                    | MI5SA25V3,15   | P087022P        | <b>P087022P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 4                       | 0,1                               | ~250 V                     | 50                                    | MI5SA25V4      | Q087023P        | <b>Q087023P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 5                       | 0,1                               | ~250 V                     | 90                                    | MI5SA25V5      | R087024P        | <b>R087024P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 6,3                     | 0,11                              | ~250 V                     | 50                                    | MI5SA25V6,3    | S087025P        | <b>S087025P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 8                       | 0,11                              | ~250 V                     | 85                                    | MI5SA25V8      | T087026P        | <b>T087026P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 10                      | 0,1                               | ~250 V                     | 160                                   | MI5SA25V10     | V087027P        | <b>V087027P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 12,5                    | 0,095                             | ~250 V                     | 200                                   | MI5SA25V12,5   | W087028P        | <b>W087028P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |
| 5 x 20 | 16                      | 0,11                              | ~250 V                     | 350                                   | MI5SA12,5V16   | W086338P        | <b>W086338P</b> | 131            | 1,4                   | 50 |

Erwärmung im Sicherungshalter prüfen