

# Leitungsschutzschalter K60, FI-Schutzschalter ID K und ID Typ B

## Leitungsschutzschalter K60

VDE 0641/T11 (6 kA)

- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammschiene und Kabel
- Zur Querverschiebung mit FI-Schutzschalter ID K geeignet



| TE      | In (A) | Bestell-Nr. |          |
|---------|--------|-------------|----------|
|         |        | B           | C        |
| 1P<br>1 | 2      |             | A9K02102 |
|         | 4      |             | A9K02104 |
|         | 6      | A9K01106    | A9K02106 |
|         | 10     | A9K01110    | A9K02110 |
|         | 13     | A9K01113    | A9K02113 |
|         | 16     | A9K01116    | A9K02116 |
|         | 20     | A9K01120    | A9K02120 |
|         | 25     | A9K01125    | A9K02125 |
|         | 40     | A9K01140    | A9K02140 |
| 3P<br>3 | 6      | A9K01306    | A9K02306 |
|         | 10     | A9K01310    | A9K02310 |
|         | 13     |             | A9K02313 |
|         | 16     | A9K01316    | A9K02316 |
|         | 20     | A9K01320    | A9K02320 |
|         | 25     | A9K01325    | A9K02325 |
|         | 32     | A9K01332    | A9K02332 |
|         | 40     | A9K01340    | A9K02340 |

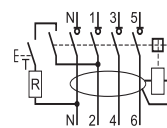
## FI-Schutzschalter ID K Typ A

VDE 0664/T1

- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammschiene und Kabel
- Zur Querverschiebung mit FI-Schutzschalter ID K geeignet



| TE      | In (A) | Idn (mA) | Bestell-Nr. |  |
|---------|--------|----------|-------------|--|
|         |        |          | B           |  |
| 2P<br>2 | 25     | 30       | A9Z01225    |  |
|         | 40     | 30       | A9Z01240    |  |
| 4P<br>4 | 25     | 30       | A9Z01425    |  |
|         | 40     | 30       | A9Z01440    |  |
|         | 63     | 30       | A9Z01463    |  |
|         | 40     | 300      | A9Z04440    |  |
|         | 63     | 300      | A9Z04463    |  |
|         |        |          |             |  |



## Phasenschiene für K60 und ID K

|                        | Typ      | Modulzahl | Bestell-Nr. | zugehörige Endkappe |
|------------------------|----------|-----------|-------------|---------------------|
| Gabel, ablängbar       | 1-phasig | 12        | R9XFH112    | R9XE110             |
| Gabel, ablängbar       | 1-phasig | 57        | R9XFH157    | R9XE110             |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 12        | R9XFH312    | R9XE310             |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 57        | R9XFH357    | R9XE310             |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 11        | 149G311     |                     |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 12        | 149G312     |                     |

## FI/LS-Schalter iDPN Vigi (VDE 0664 T21)

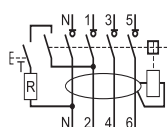
- Fehlerstrom- und Leitungsschutz in einem Gerät
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend
- Nennfehlerstrom: 30 mA, Typ A, unverzögert, gleiches Zubehör wie für LS-Schalter iC60



| Charakteristik | In (A) | TE | Verp.-Einh. Stück | Ausschaltvermögen |                   |
|----------------|--------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
|                |        |    |                   | Bestell-Nr. 6 kA  | Bestell-Nr. 10 kA |
| B              | 6      | 2  | 1                 | A9D56606          | A9D07606          |
|                | 10     | 2  | 1                 | A9D56610          | A9D07610          |
|                | 13     | 2  | 1                 | A9D56613          | -                 |
|                | 16     | 2  | 1                 | A9D56616          | A9D07616          |
|                | 20     | 2  | 1                 | A9D56620          | A9D07620          |
| C              | 6      | 2  | 1                 | A9D32606          | A9D37606          |
|                | 10     | 2  | 1                 | A9D32610          | A9D37610          |
|                | 13     | 2  | 1                 | A9D32613          | -                 |
|                | 16     | 2  | 1                 | A9D32616          | A9D37616          |
|                | 20     | 2  | 1                 | A9D32620          | A9D37620          |

## FI-Schutzschalter ID Typ B VDE 0664/T1

|    | TE | Un (A) | In (A) | IΔn | Verp.-Einh./Stück | Bestell-Nr. Typ A |   |       |
|----|----|--------|--------|-----|-------------------|-------------------|---|-------|
| 4P | 4  | 400    | 25     | 30  | 1                 | 16750             |   |       |
|    |    |        |        | 300 | 1                 | 16751             |   |       |
|    |    |        | 40     | 30  | 1                 | 16752             |   |       |
|    |    |        |        | 300 | 1                 | 16753             |   |       |
|    |    |        | 63     | 30  | 1                 | 16756             |   |       |
|    |    |        |        | 300 | 1                 | 16757             |   |       |
|    |    |        | 80     | 500 | 1                 | 16759             |   |       |
|    |    |        |        | 300 | 1                 | 16761             |   |       |
|    |    |        | 125    | 30  | 1                 | 16763             |   |       |
|    |    |        |        | 300 | 1                 | 16764             |   |       |
|    |    |        |        |     |                   | 300               | 1 | 16766 |



# Leitungsschutzschalter iC60 und Zubehör Fehlerstrom-Schutzschalter iID Typ A und ID Typ B

## Leitungsschutzschalter iC60N



VDE 0641/T11 (6 kA)  
IEC 60947.2 (10 kA)

## Leitungsschutzschalter iC60H



VDE 0641/T11 (10 kA)  
IEC 60947.2 (15 kA)

## FI-Schutzschalter iID Typ A

Für iC60 und iID mit  
Artikel-Nr. A9●●:

- Doppel-Anschlussklemme für Stift-Phasen-schiene und Kabel
- Frontseitige Fehlermeldeanzeige
- Vorneliegendes Befestigungselement
- Hilfsschaltermontage linksseitig



VDE 0664/T1

| TE                | In (A) | Bestell-Nr. Kennlinie |          |          | Bestell-Nr. Kennlinie |          |          |
|-------------------|--------|-----------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|
|                   |        | B                     | C        | D        | B                     | C        | D        |
| 1P 1              | 0,5    |                       | A9F04170 | A9F05170 |                       | A9F07170 | A9F08170 |
|                   | 1      | A9F03101              | A9F04101 | A9F05101 |                       | A9F07101 | A9F08101 |
|                   | 2      | A9F03102              | A9F04102 | A9F05102 |                       | A9F07102 | A9F08102 |
|                   | 3      |                       | A9F04103 | A9F05103 |                       | A9F07103 | A9F08103 |
|                   | 4      | A9F03104              | A9F04104 | A9F05104 |                       | A9F07104 | A9F08104 |
|                   | 6      | A9F03106              | A9F04106 | A9F05106 | A9F06106              | A9F07106 | A9F08106 |
|                   | 10     | A9F03110              | A9F04110 | A9F05110 | A9F06110              | A9F07110 | A9F08110 |
|                   | 13     | A9F03113              | A9F04113 | A9F05113 | A9F06113              | A9F07113 | A9F08113 |
|                   | 16     | A9F03116              | A9F04116 | A9F05116 | A9F06116              | A9F07116 | A9F08116 |
|                   | 20     | A9F03120              | A9F04120 | A9F05120 | A9F06120              | A9F07120 | A9F08120 |
|                   | 25     | A9F03125              | A9F04125 | A9F05125 | A9F06125              | A9F07125 | A9F08125 |
|                   | 32     | A9F03132              | A9F04132 | A9F05132 | A9F06132              | A9F07132 | A9F08132 |
|                   | 40     | A9F03140              | A9F04140 | A9F05140 | A9F06140              | A9F07140 | A9F08140 |
| Verp.-Einheit: 12 | 50     | A9F03150              | A9F04150 | A9F05150 | A9F06150              | A9F07150 | A9F08150 |
|                   | 63     | A9F03163              | A9F04163 | A9F05163 | A9F06163              | A9F07163 | A9F08163 |
|                   |        |                       |          |          |                       |          |          |
| 2P 2              | 0,5    |                       | A9F04270 | A9F05270 |                       | A9F07270 | A9F08270 |
|                   | 1      |                       | A9F04201 | A9F05201 |                       | A9F07201 | A9F08201 |
|                   | 2      | A9F03202              | A9F04202 | A9F05202 |                       | A9F07202 | A9F08202 |
|                   | 3      |                       | A9F04203 | A9F05203 |                       | A9F07203 | A9F08203 |
|                   | 4      | A9F03204              | A9F04204 | A9F05204 |                       | A9F07204 | A9F08204 |
|                   | 6      | A9F03206              | A9F04206 | A9F05206 | A9F06206              | A9F07206 | A9F08206 |
|                   | 10     | A9F03210              | A9F04210 | A9F05210 | A9F06210              | A9F07210 | A9F08210 |
|                   | 13     | A9F03213              | A9F04213 | A9F05213 | A9F06213              | A9F07213 | A9F08213 |
|                   | 16     | A9F03216              | A9F04216 | A9F05216 | A9F06216              | A9F07216 | A9F08216 |
|                   | 20     | A9F03220              | A9F04220 | A9F05220 | A9F06220              | A9F07220 | A9F08220 |
|                   | 25     | A9F03225              | A9F04225 | A9F05225 | A9F06225              | A9F07225 | A9F08225 |
|                   | 32     | A9F03232              | A9F04232 | A9F05232 | A9F06232              | A9F07232 | A9F08232 |
|                   | 40     | A9F03240              | A9F04240 | A9F05240 | A9F06240              | A9F07240 | A9F08240 |
| Verp.-Einheit: 6  | 50     | A9F03250              | A9F04250 | A9F05250 | A9F06250              | A9F07250 | A9F08250 |
|                   | 63     | A9F03263              | A9F04263 | A9F05263 | A9F06263              | A9F07263 | A9F08263 |
|                   |        |                       |          |          |                       |          |          |
| 3P 3              | 0,5    |                       | A9F04370 | A9F05370 |                       | A9F07370 | A9F08370 |
|                   | 1      |                       | A9F04301 | A9F05301 |                       | A9F07301 | A9F08301 |
|                   | 2      | A9F03302              | A9F04302 | A9F05302 |                       | A9F07302 | A9F08302 |
|                   | 3      |                       | A9F04303 | A9F05303 |                       | A9F07303 | A9F08303 |
|                   | 4      |                       | A9F04304 | A9F05304 |                       | A9F07304 | A9F08304 |
|                   | 6      | A9F03306              | A9F04306 | A9F05306 | A9F06306              | A9F07306 | A9F08306 |
|                   | 10     | A9F03310              | A9F04310 | A9F05310 | A9F06310              | A9F07310 | A9F08310 |
|                   | 13     | A9F03313              | A9F04313 | A9F05313 | A9F06313              | A9F07313 | A9F08313 |
|                   | 16     | A9F03316              | A9F04316 | A9F05316 | A9F06316              | A9F07316 | A9F08316 |
|                   | 20     | A9F03320              | A9F04320 | A9F05320 | A9F06320              | A9F07320 | A9F08320 |
|                   | 25     | A9F03325              | A9F04325 | A9F05325 | A9F06325              | A9F07325 | A9F08325 |
|                   | 32     | A9F03332              | A9F04332 | A9F05332 | A9F06332              | A9F07332 | A9F08332 |
|                   | 40     | A9F03340              | A9F04340 | A9F05340 | A9F06340              | A9F07340 | A9F08340 |
| Verp.-Einheit: 4  | 50     | A9F03350              | A9F04350 | A9F05350 | A9F06350              | A9F07350 | A9F08350 |
|                   | 63     | A9F03363              | A9F04363 | A9F05363 | A9F06363              | A9F07363 | A9F08363 |
|                   |        |                       |          |          |                       |          |          |

| TE                 | Un (A) | In (A) | IΔn (mA) | Best.-Nr. Typ A |
|--------------------|--------|--------|----------|-----------------|
| 2P 2               | 240    | 16     | 10       | A9Z20216        |
|                    |        | 25     | 10       | A9Z20225        |
|                    |        |        | 30       | A9Z21225        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24225        |
|                    |        | 40     | 30       | A9Z21240        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24240        |
|                    |        | 63     | 30       | A9Z21263        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24263        |
|                    |        | 80     | 300      | A9Z44280        |
|                    |        | 100    | 30       | A9Z21291        |
| Verp.-Einheit: 1/6 |        | 125    | 30       | 16970           |
|                    |        |        | 300      | 16971           |

| TE                 | Un (A) | In (A) | IΔn (mA) | Best.-Nr. Typ A |
|--------------------|--------|--------|----------|-----------------|
| 4P 4               | 415    | 25     | 30       | A9Z21425        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24425        |
|                    |        |        | 500      | A9Z26425        |
|                    |        | 40     | 30       | A9Z21440        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24440        |
|                    |        |        | 500      | A9Z26463        |
|                    |        | 63     | 30       | A9Z21463        |
|                    |        |        | 300      | A9Z24463        |
|                    |        |        | 500      | A9Z26463        |
|                    |        | 80     | 30       | A9Z21480        |
| Verp.-Einheit: 1/3 |        | 100    | 30       | A9Z21491        |
|                    |        |        | 500      | A9Z26491        |
|                    | 125    | 30     | 16924    |                 |
|                    |        | 300    | 16926    |                 |
|                    |        | 500    | 16927    |                 |

Kurve B: 3...5 x In    Kurve C: 5...10 x In    Kurve D: 10...14 x In

## Elektr. Zusatzausrüstungen iC60, iDPN Vigi u. iID (Best.-Nr. A9●●..)

### Arbeitsstromauslöser iMX + OF

| TE | Un (V)                           | Bestell-Nr. |
|----|----------------------------------|-------------|
| 1  | 220 - 415 V AC<br>110 - 130 V DC | A9A26946    |

### Hilfsschalter iOF/iSD

| TE       | Bestell-Nr.  |
|----------|--|
| 0,5 1/12 | iOF: Statusanzeige A9A26855<br>iSD: Fehleranzeige A9A26869 |

| TE       | Bestell-Nr.  |
|----------|--------------|
| 0,5 1/12 | 1W +1Ö 16940 |

◆ Verp.-Einheit

## Phasenschiene iC60 und iID

|   | Bestell-Nr. | zugehörige Endkappen |
|---|-------------|----------------------|
| Stift, ablängbar 1-phasig 12 Mod.       | R9XPH112    | R9XE110              |
| Stift, ablängbar 3-phasig 12 Mod.       | R9XPH312    | R9XE310              |
| Stift, ablängbar 3-phasig 57 Mod.       | R9XPH357    | R9XE310              |
| Stift, nicht ablängbar 3-phasig 9 Mod.  | 149S309     |                      |
| Stift, nicht ablängbar 3-phasig 11 Mod. | 149S311     |                      |
| Stift, nicht ablängbar 3-phasig 12 Mod. | 149S312     |                      |