



Schnellübersicht Installationsgeräte Acti 9

Reiheneinbaugeräte · Kleinverteilergehäuse Kaedra · CEE-Steckvorrichtungen PK

Leitungsschutzschalter K60N, FI-Schutzschalter ID K, FI/LS-Schalter iDPN und Phasenschienen

Leitungsschutzschalter K60N

VDE 0641/T11 (6 kA)

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



| TE | In (A) | Bestell-Nr. B | Bestell-Nr. C | |
|----|--------|---------------|---------------|----------|
| 1P | 1 | 2 | A9K02102 | |
| | | 4 | A9K02104 | |
| | 2 | 6 | A9K01106 | A9K02106 |
| | | 10 | A9K01110 | A9K02110 |
| | | 13 | A9K01113 | A9K02113 |
| | | 16 | A9K01116 | A9K02116 |
| | | 20 | A9K01120 | A9K02120 |
| | | 25 | A9K01125 | A9K02125 |
| | | 32 | A9K01132 | A9K02132 |
| | | 40 | A9K01140 | A9K02140 |
| 3P | 3 | 6 | A9K01306 | A9K02306 |
| | | 10 | A9K01310 | A9K02310 |
| | 5 | 13 | A9K01313 | A9K02313 |
| | | 16 | A9K01316 | A9K02316 |
| | | 20 | A9K01320 | A9K02320 |
| | | 25 | A9K01325 | A9K02325 |
| | | 32 | A9K01332 | A9K02332 |
| | | 40 | A9K01340 | A9K02340 |



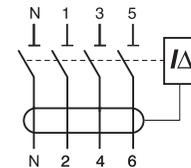
FI-Schutzschalter ID K Typ A

VDE 0664/T1

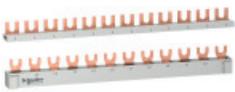
- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammsschiene und Kabel
- Zur Querverschienung mit Leitungsschutzschalter K60N geeignet



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



Phasenschienen für K60N und ID K



| | Typ | Ie(A) | Modulzahl | Bestell-Nr. | zugehörige Endkappe |
|------------------------|----------|-------|-----------|-------------|---------------------|
| Gabel, ablängbar | 1-phasig | 63 | 12 | R9XFH112 | R9XE110 |
| Gabel, ablängbar | 1-phasig | 63 | 57 | R9XFH157 | R9XE110 |
| Gabel, ablängbar | 3-phasig | 63 | 12 | R9XFH312 | R9XE310 |
| Gabel, ablängbar | 3-phasig | 63 | 57 | R9XFH357 | R9XE310 |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 63 | 11 | 149G311 | |
| Gabel, nicht ablängbar | 3-phasig | 63 | 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
- Hilfsschaltermontage linksseitig



| 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 |

Phasenschienen für FI/LS-Schalter iDPN Vigi



| Einspeisung | Typ | Ie(A) | Anzahl FI/LS | Bestell-Nr. | zugehörige Endkappe |
|------------------------|--------------|-------|--------------|-------------|---------------------|
| Stift, ablängbar unten | 1-phasig + N | 80 | 6 | A9XPH612 | A9XPE210 |
| Stift, ablängbar unten | 1-phasig + N | 80 | 12 | A9XPH624 | A9XPE210 |
| Stift, ablängbar unten | 3-phasig + N | 80 | 6 | A9XPH712 | A9XPE410 |
| Stift, ablängbar unten | 3-phasig + N | 80 | 12 | A9XPH724 | A9XPE410 |
| Stift, ablängbar oben | 3-phasig + N | 63 | 6 | 21090 | 4 Stück enthalten |
| Stift, ablängbar oben | 3-phasig + N | 63 | 12 | 21093 | 21095 |

Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, Zusatzausrüstungen und Phasenschiene

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



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 |
| 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 |
| 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 |
| 50 | A9F03350 | A9F04350 | A9F05350 | A9F06350 | A9F07350 | A9F08350 | | |
| 63 | A9F03363 | A9F04363 | A9F05363 | A9F06363 | A9F07363 | A9F08363 | | |

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

Phasenschiene iC60 und iID

| le (A) | Bestell-Nr. | zugehörige Endkappen |
|--------|-------------|----------------------|
| 100 | A9XPH112 | A9XPE110 |
| 100 | A9XPH312 | A9XPE310 |
| 100 | A9XPH357 | A9XPE310 |

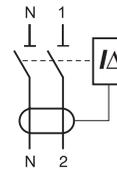


| | | | | | |
|------------------|----------|-----|---------|----------|----------|
| Stift, ablängbar | 1-phasig | 100 | 12 Mod. | A9XPH112 | A9XPE110 |
| Stift, ablängbar | 3-phasig | 100 | 12 Mod. | A9XPH312 | A9XPE310 |
| Stift, ablängbar | 3-phasig | 100 | 57 Mod. | A9XPH357 | A9XPE310 |

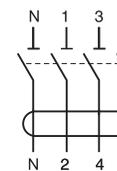


| | | | | | |
|------------------------|----------|----|---------|---------|---------|
| Stift, ablängbar | 1-phasig | 63 | 12 Mod. | 10387 | R9XE110 |
| Stift, ablängbar | 3-phasig | 63 | 12 Mod. | 10391 | R9XE310 |
| Stift, ablängbar | 3-phasig | 63 | 57 Mod. | 10392 | R9XE310 |
| Stift, nicht ablängbar | 3-phasig | 63 | 11 Mod. | 149S311 | |
| Stift, nicht ablängbar | 3-phasig | 63 | 12 Mod. | 149S312 | |

| TE | Un (A) | In (A) | IΔn (mA) | Best.-Nr. | Typ A |
|----|--------|--------|----------|-----------|----------|
| 2P | 240 | 16 | 10 | | A9Z20216 |
| | | 25 | 10 | | A9Z20225 |
| | | | 30 | | A9Z21225 |
| | | | 300 | | A9Z24225 |
| | | 40 | 30 | | A9Z21240 |
| | | | 300 | | A9Z24240 |
| | | 63 | 30 | | A9Z21263 |
| | | | 300 | | A9Z24263 |
| | | 80 | 300 | | A9Z24280 |
| | | 100 | 30 | | A9Z21291 |
| | 300 | | A9Z24291 | | |
| | 125 | 30 | | 16970 | |
| | | 300 | | 16971 | |



| TE | Un (A) | In (A) | IΔn (mA) | Best.-Nr. | Typ A |
|-----|--------|--------|----------|-----------|----------|
| 4P* | 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 |
| | 300 | | A9Z24480 | | |
| | 500 | | A9Z26480 | | |
| 100 | 30 | | A9Z21491 | | |
| | 300 | | A9Z24491 | | |
| | 500 | | A9Z26491 | | |
| 125 | 30 | | 16924 | | |
| | 300 | | 16926 | | |
| | 500 | | 16927 | | |



* Hinweis: Beim 4-poligen FI-Schutzschalter ist kein 1-phasiger Betrieb möglich

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

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

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

Hilfsschalter iOF/iSD (Anschlussklemmen oben)

| TE | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------|
| 0,5 iSD: Fehlermeldung | A9A26855 |
| iOF: Statusmeldung | A9A26869 |

Arbeitsstromauslöser iMX

| TE | Un (V) | Bestell-Nr. |
|----|----------------|-------------|
| 1 | 100 - 415 V AC | A9A26476 |
| | 110 - 130 V DC | |

Hilfsschalter iD 125 A und Typ B

(nur für FI mit Bestell-Nr. 169●● u. 167●●)

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

FI-Schutzschalter ID B, Installationsschütze iCT, Fernschalter iTL

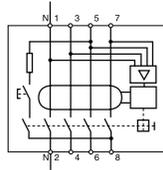
FI-Schutzschalter ID Typ B VDE 0664/T1



- Schutz gegen glatte Gleichfehlerströme
- Hilfsschaltermontage möglich



| | 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 | 300 | 1 | 16759 |
| | | | | 500 | 1 | 16761 |
| | | | 125 | 30 | 1 | 16763 |
| | | | | 300 | 1 | 16764 |
| | | | 300 | 1 | 16766 | |



Installationsschütze iCT



| | TE | In | S | Ö | Steuer- spannung (V~) | Bestell-Nr. |
|---------------------------|----------|----|---|---------|---------------------------------------|-------------|
| Nennspannung 400 V | | | | | | |
| 3P | 2 | 25 | 3 | - | 230/240 | A9C20833 |
| | | | | | als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20833 | A9C21833 |
| | | | | | 30 | A9C20843 |
| 3 | 63 | 3 | - | 230/240 | A9C20863 | |
| | | | | 30 | A9C20834 | |
| 4P | 2 | 25 | 4 | - | 230/240 | A9C20834 |
| | | | | | als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20834 | A9C21834 |
| | | | | | 24 | A9C20134 |
| | | | | | 230/240 | A9C20837 |
| | | | | | 24 | A9C20137 |
| | | | | | 230/240 | A9C20838 |
| | | | | | 230/240 | A9C20844 |
| | | | | | als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20844 | A9C21844 |
| | | | | | 230/240 | A9C20847 |
| | | | | | 230/240 | A9C20864 |
| | | | | | 230/240 | A9C21864 |
| | | | | | 24 | A9C20164 |
| 230/240 | A9C20867 | | | | | |
| 24 | A9C20167 | | | | | |
| 230/240 | A9C20868 | | | | | |
| 230/240 | A9C20884 | | | | | |

Fernschalter iTL



- Fernschalter zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen durch einen oder mehreren Tastern

| | TE | In (A) | Spulenspannung V ~ | V= | Verp.-Einh. Stück | Bestell-Nr. |
|---------|----|--------|--|-----|----------------------|-------------|
| 1S | 1 | 16 | 230/240 | 110 | 12 | A9C30811 |
| | | | 48 | 24 | 12 | A9C30211 |
| | | | 24 | 12 | 12 | A9C30111 |
| | | | 12 | 6 | 12 | A9C30011 |
| 2S | 1 | 16 | 230/240 | 110 | 12 | A9C30812 |
| | | | 48 | 24 | 12 | A9C30212 |
| | | | 24 | 12 | 12 | A9C30112 |
| | | | 12 | 6 | 12 | A9C30012 |
| 4S | 2 | 16 | 230/240 | 110 | 6 | A9C30814 |
| | | | 24 | 12 | 6 | A9C30114 |
| 2S + 1W | 2 | 16 | Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 16 A | | | |
| 3S + 1W | 2 | 16 | Realisierbar durch Kombination von 2S + iETL 16 A | | | |
| 1S | 1 | 32 | 230/240 | 110 | 12 | A9C30831 |
| 2S | 2 | 32 | Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 32 A | | | |

iETL

| | TE | In (A) | Spulenspannung V ~ | V= | Verp.-Einh. | Bestell-Nr. |
|---------|----|--------|--------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| | | | | ■ 1 Wechsler und 1 Schließer | | |
| 1S + 1W | 1 | 16 | 230/240 | 110 | 1 | A9C32816 |
| 1S | 1 | 32 | 230/240 | 110 | 1 | A9C32836 |

Lasttrennschalter iSW, Wechsel- und Gruppenschalter iSSW, Lasttrennschalter, Steckdosen und Treppenlichtzeitschalter MIN

Lasttrennschalter iSW

- Schalten (Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last).
- Die ein- und zweipoligen Schalter sind mit Leuchtmelder oder ohne erhältlich.
- Trennen von Stromkreisen



| | TE | In (A) | Un V AC | Bestell-Nr. |
|---|----|--------|---------|-------------------------|
| 1P  | 1 | 20 | 250 | A9S60120 |
| | | 32 | 250 | A9S60132 |
| | | 63 | 250 | A9S65163 |
| | | 125 | 250 | A9S65192 |
| 3P  | 3 | 20 | 400 | A9S60320 |
| | | 32 | 400 | A9S60332 |
| | | 63 | 400 | A9S65363 |
| | | 125 | 400 | A9S60392 |
| | | 63 | | A9S66363 ⁽¹⁾ |
| | | 125 | | A9S65392 ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ roter Griff



Lasttrennschalter für Sicherungen D01

| | | VE | Bestell-Nr. |
|--------|-------------|----|-------------|
| 1P + N | 10 A / 2 TE | 1 | MGN01610 |
| | 13 A / 2 TE | 1 | MGN01613 |
| | 16 A / 2 TE | 1 | MGN01616 |
| 3P | 16 A / 3 TE | 1 | MGN01316 |
| 3P + N | 10 A / 4 TE | 1 | MGN01710 |
| | 13 A / 4 TE | 1 | MGN01713 |
| | 16 A / 4 TE | 1 | MGN01716 |



Lasttrennschalter für Sicherungen D02

| | | VE | Bestell-Nr. |
|--------|---------------|----|-------------|
| 1P | 63 A / 1,5 TE | 1 | MGN02163 |
| 1P + N | 63 A / 3 TE | 1 | MGN02663 |
| 2P | 63 A / 3 TE | 1 | MGN02263 |
| 3P | 63 A / 4,5 TE | 1 | MGN02363 |
| 3P + N | 63 A / 6 TE | 1 | MGN02763 |



Passeinsätze für Lasttrennschalter für Sicherungen D02

| | | VE | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------------|----|-------------|
| Für Sicherung | 20 A / Blau | 15 | MGN09120 |
| Für Sicherung | 25 A / Gelb | 15 | MGN09125 |
| Für Sicherung | 32-35-40 A / Schwarz | 15 | MGN09135 |
| Für Sicherung | 50 A / Weiß | 15 | MGN09150 |

Steckdosen

Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte



| Typ | TE | Verp.-Einh. Stück | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| Deutsche Anschlussnorm DIN 49440 | | | |
| 2P+N | 2,5 | 1 | A9A15310 |
| 2P+N mit LED | 2,5 | 1 | A9A15035 |
| 2P+N gelb | 2,5 | 1 | 15033 |

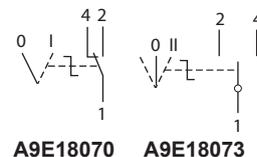


Treppenlichtzeitschalter MIN

- Einschaltdauer 1 - 7 min, Abstufungen von 15 s
- Nachschaltbar nach 20 s
- Betriebsarten: Zeitverzögertes Abschalten oder Dauerbeleuchtung
- Leistungsaufnahme im Einschaltmoment: 200 VA
- Glüh- oder Leuchtstofflampenlast Pmax: 2.300W
- Nennstrom: 16 A bei cos φ = 1
- Anschlussklemmen: bis 6 mm²

| TE | Spannung V~ | Leistungsaufnahme V A | Nennstrom A | Bestell-Nr. |
|----|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 1 | 230 | 1 | 16 | 15363 |

Wechsel- und Gruppenschalter iSSW



- Norm: EN 60669-1 und EN 60947-5-1 V
- Bemessungsstrom 20 A bei 250 V AC
- Schaltspiele: 30.000 (AC 22)

| Typ | TE | Bestell-Nr. |
|----------------|----|-------------|
| 1 Wechsler | 1 | A9E18070 |
| 2 Wechsler | 2 | A9E18071 |
| 1 S + 1 Ö | 1 | A9E18072 |
| Gruppe einfach | 1 | A9E18073 |
| Gruppe doppelt | 2 | A9E18074 |

Fernantrieb RCA, Wiedereinschaltgerät ARA, Reflex iC60 Energiezähler EM, Zeitschaltuhren IHP und Universaldimmer

Fernantrieb RCA für Leitungsschutzschalter iC60

- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leistungsschutzschaltern iC60 mit oder ohne FI-Block Vigi

| | | VE | Bestell-Nr. |
|--------------|-------------------------|----|-------------|
| Für iC60 1P, | Ohne Ti24-Schnittstelle | 1 | A9C70112 |
| 1P+N, 2P | Mit Ti24-Schnittstelle | 1 | A9C70122 |
| Für iC60 3P, | Ohne Ti24-Schnittstelle | 1 | A9C70114 |
| 3P+N, 4P | Mit Ti24-Schnittstelle | 1 | A9C70124 |

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für Leitungsschutzschalter iC60 / Fehlerstrom-Schutzschalter iID

- Automatisches wiedereinschalten der zugehörigen Schutzeinrichtung nach einer Auslösung und einer vordefinierten Wartezeit

| Leitungsschutzschalter iC60 | VE | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|----|-------------|
| Für iC60 1P, 1P+N, 2P | 1 | A9C70132 |
| Für iC60 3P, 4P | 1 | A9C70134 |

| Fehlerstrom-Schutzschalter iID | VE | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|----|-------------|
| Für iID 2P | 1 | A9C70342 |
| Für iID 4P | 1 | A9C70344 |

Fernschaltbarer Leitungsschutzschalter Reflex iC60 mit Ti24-Schnittstelle

- Kompakter fernschaltbarer Leitungsschutzschalter zum Schalten und Schützen von Stromkreise, z. B. umfangreicher Beleuchtungsanlagen

| | VE | Bestell-Nr. |
|---------------------|----|-------------|
| Charakteristik 16 A | 1 | A9C61316 |
| B, 3-polig 25 A | 1 | A9C61325 |
| Charakteristik 16 A | 1 | A9C62316 |
| C, 3-polig 25 A | 1 | A9C62325 |

Energiezähler iEM2000 und iEM3000

Wechselstromzähler iEM2000 (2-Leiter-Messung) und Drehstromzähler iEM3000 (3-/4-Leiter-Messung) für

Direktmessung bis 63 A oder Wandlermessung
Genauigkeit:

- Klasse 1 / Klasse B
- Klasse 0.5S / Klasse C (iEM32xx)

Ausführungsoptionen:

- MID konform gemäß EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
- S0-Impulsausgang zur Übertragung der Wirkenergiemessung
- M-Bus Kommunikation

| Messung | Leiter | Imax o. TE In [A] | TE | MID | S0 | M-Bus | Bestell-Nr. |
|---------|--------|----------------------|----|-----|----|-------|-------------|
| direkt | 2 | 40 | 1 | | | | A9MEM2000 |
| direkt | 2 | 40 | 1 | x | x | | A9MEM2010 |
| direkt | 2 | 63 | 2 | x | x | | A9MEM2110 |
| direkt | 2 | 63 | 2 | x | | x | A9MEM2135 |
| direkt | 3/4 | 63 | 5 | | | | A9MEM3100 |
| direkt | 3/4 | 63 | 5 | x | x | | A9MEM3110 |
| direkt | 3/4 | 63 | 5 | x | | x | A9MEM3135 |
| Wandler | 3/4 | 1A/5A | 5 | | | | A9MEM3200 |
| Wandler | 3/4 | 1A/5A | 5 | x | x | | A9MEM3210 |
| Wandler | 3/4 | 1A/5A | 5 | x | | x | A9MEM3235 |

Digitale Zeitschaltuhren IHP und IHP+

- Arbeitsweise: Wochenprogramm
- Nennstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für die Bedienungsanleitung
- IHP+ mit Komfortfunktionen und Programmiermöglichkeit über PC mit Programmierkit (Bestell-Nr. CCT15860)
- Einbaubreite: 2,5 TE (Artikel CCT15854: 1 TE, CCT15857: 2 TE)
- Gangreserve: 6 Jahre
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- mit Steckanschlusssklemmen

| Typ | Schaltkanäle | Anzahl Umschaltungen | Hintergrundbeleuchtung Zufalls- u. Impulsfunktion | Externer Steuereingang | Bestell-Nr. |
|--------------|--------------|----------------------|--|------------------------|-------------|
| IHP 1c | 1 | 56 | nein | nein | CCT15720 |
| IHP 1c 18 mm | 1 | 56 | nein | nein | CCT15854 |
| IHP+ 1c | 1 | 84 | ja | ja | CCT15721 |
| IHP 2c | 2 | 56 | nein | nein | CCT15722 |
| IHP+ 2c | 2 | 84 | ja | ja | CCT15723 |
| IHP+ DCF 1c | 1 | 84 | ja | ja | CCT15857 |

Universaldimmer

- Automatische Lasterkennung
- Einstellbare Mindesthelligkeit
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Keine Mindestlast nötig

| Typ | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| STD400LED | CCTDD20016 |
| STD400LED+ inkl. 2 Diodenmodule | CCTDD20017 |

Blitzstromableiter PRD1, Kombiableiter PRD1, Überspannungsableiter iPRD, Kaedra Kleinverteiler



Blitzstromableiter PRD1 Master, Typ 1

- Norm: EN 61643-11: 2012 Type 1, Ableiter Typ 1, Grobschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken \Rightarrow keine Entkopplung zu Typ 2 notwendig

| Typ | Netzform | I_{imp} | I_n | I_{fi} | U_p | Fernmeldung | TE | Bestell-Nr. |
|------------------|-----------|-----------|-------|----------|-----------------------|-------------|----|-------------|
| PRD1 Master 1P | TT & TN-C | 25 kA | 25 kA | 50 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 2 | 16360 |
| PRD1 Master 3P | TN-C | 25 kA | 25 kA | 50 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 6 | 16362 |
| PRD1 Master 3P+N | TT & TN-S | 25 kA | 25 kA | 50 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 8 | 16363 |



Kombiableiter PRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012 Type 1, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken, Typ 2 mit Varistoren

| Typ | Netzform | I_{imp} | I_n | I_{fi} | I_{max} | U_p | Fernmeldung | TE | Bestell-Nr. |
|---------------|-----------|-----------|-------|----------|-----------|-----------------------|-------------|----|-------------|
| PRD1 25r 3P | TN-C | 25 kA | 25 kA | 25 kA | 40 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 6 | 16331 |
| PRD1 25r 3P+N | TT & TN-S | 25 kA | 25 kA | 25 kA | 40 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 8 | 16332 |



Überspannungsableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2, Typ 3, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC (L-PE; N-PE) 260 V AC (L-N)}$
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte

| Typ | Netzform | I_{max} | I_n | U_p | Fernmeldung | TE | Bestell-Nr. |
|--------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|-------------|----|-------------|
| iPRD65r 3P+N | TT & TN-S | 65 kA | 20 kA | $\leq 1,5 \text{ kV}$ | ja | 4 | A9L65601 |
| iPRD40r 4P | TNS | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,6 \text{ kV}$ | ja | 4 | A9L40401 |
| iPRD40r 3P+N | TT & TN-S | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,4 \text{ kV}$ | ja | 4 | A9L40601 |
| iPRD40r 1P+N | TT & TN-S | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,4 \text{ kV}$ | ja | 2 | A9L40501 |
| iPRD40r 3P | TNC | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,6 \text{ kV}$ | ja | 3 | A9L40301 |
| iPRD40 3P+N | TT & TN-S | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,4 \text{ kV}$ | nein | 4 | A9L40600 |
| iPRD40 4P | TNS | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,6 \text{ kV}$ | nein | 4 | A9L40400 |
| iPRD40 1P+N | TT & TN-S | 40 kA | 15 kA | $\leq 1,4 \text{ kV}$ | nein | 2 | A9L40500 |

Gehäusesystem KAEDRA

- Norm: EN 60439-3 (VDE 0660-504)
- Hohe Schutzart IP 65 / IK 09
- Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-1
 - für Mini-/Kleinverteiler: 650 °C
 - für Universalgehäuse: 750 °C
- Farbton RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Kleinverteiler und Mini-Kleinverteiler mit PE-/N-Klemmen
- Kleinverteiler und Universalgehäuse mit gleichen Abmessungen in Breite oder Höhe können mittels Anbaustützen M32 kombiniert werden.

Mini-Kleinverteiler

| Abmessungen H x B x T [mm] | TE | Verp.-Einheit Stück | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|---------|------------------------|-------------|
| 150 x 80 x 98 | 1 x 2/3 | 1 | 13956 |
| 200 x 123 x 112 | 1 x 4 | 1 | 13441 |
| 200 x 159 x 112 | 1 x 6 | 1 | 13442 |
| 200 x 195 x 112 | 1 x 8 | 1 | 13443 |
| 200 x 267 x 112 | 1 x 12 | 1 | 13444 |

Kleinverteiler

| Abmessungen H x B x T [mm] | TE | Verp.-Einheit Stück | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|--------|------------------------|-------------|
| 280 x 340 x 160 | 1 x 12 | 1 | 13431 |
| 280 x 448 x 160 | 1 x 18 | 1 | 13432 |
| 460 x 334 x 160 | 2 x 12 | 1 | 13433 |
| 460 x 448 x 160 | 2 x 18 | 1 | 13434 |
| 610 x 340 x 160 | 3 x 12 | 1 | 13435 |
| 610 x 448 x 160 | 3 x 18 | 1 | 13436 |
| 842 x 448 x 160 | 4 x 18 | 1 | 13437 |



Steckdosenkombinationen KAEDRA und CEE-Steckvorrichtungen PK



Steckdosenkombinationen KAEDRA anschlussfertig verdrahtet

- Schutzart: IP 44, IK 08
- Glühdrahtprüfung: 750 °C
- Farbton: Gehäuse RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Ausschlagbare Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung, seitlich zur Montage weiterer Gehäuse
- Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung bei Kombinationen mit > 3 Steckdosen
- Hinweis: weitere Steckdosenkombinationen finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9.

| Abmessungen (H x B x T) mm | Bestückung | Absicherung | Bestell-Nr. |
|----------------------------|--|--|---------------|
| 335 x 340 x 160 | 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko | 1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P | DDDKAEDRA01 |
| 335 x 340 x 160 | 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 2 x Schuko | 1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 2 x LS C16 1P | DDDKAEDRA10 |
| 460 x 340 x 160 | 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko | 1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P | DDDKAEDRA02 |
| 460 x 340 x 160 | 2 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko | 1 x FI 4P 40 A 30 mA, 2 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P | DDDKAEDRA06 |
| 460 x 448 x 160 | 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 6 x Schuko | 1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 6 x LS C16 1P | DDDKAEDRA35 |
| 460 x 340 x 160 | 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko | 1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P, Netzwerkanschlüsse 2 x RJ45 | DDDKAEDRA78 |
| 460 x 448 x 160 | 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 4 x Schuko | 1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 4 x LS C16 1P, 3 Phasen Direktmessung 63 A IEM3110 | DDDKAEDRA04EM |

CEE-Steckvorrichtungen PK

- Stecker standardmäßig mit vernickelten Kontakten
- Wahlweise Schneidklemmen für sehr schnellen Anschluss von flexiblen und mehrdrahtigen Leitern oder Schraubklemmen für alle Leiterarten
- Stecker und Kupplungen bis 32 A mit Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung



| Schutzart | Un (V) | Pole | In (A) | Anschluss | Kupplung | Stecker | Wandsteckdose | Wandsteckdose abschaltbar, mech. verriegelt |
|-----------|--------|------|--------|------------|-------------|-------------|---------------|---|
| | | | | | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. |
| IP 44 | 230 | 3 | 16 | Schraube | PKF16M423 | PKE16M423 | PKF16W423 | 83031 |
| | | | | Schneidkl. | PKY16M423 | PKX16M423 | PKY16W423 | |
| | 400 | 5 | 16 | Schraube | PKF16M435 | PKE16M435 | PKF16W435 | 83036 |
| | | | | Schneidkl. | PKY16M435 | PKX16M435 | PKY16W435 | |
| | 5 | 32 | 16 | Schraube | PKF32M435 | PKE32M435 | PKF32W435 | 83047 |
| | | | | Schneidkl. | PKY32M435 | PKX32M435 | PKY32W435 | |
| IP 67 | 230 | 3 | 16 | Schraube | PKF16M723 | PKE16M723 | PKF16W723 | 83081 (IP65) |
| | | | | Schneidkl. | PKY16M723 | PKX16M723 | | |
| | 400 | 5 | 16 | Schraube | PKF16M735 | PKE16M735 | PKF16W735 | 83086 (IP65) |
| | | | | Schneidkl. | PKY16M735 | PKX16M735 | | |
| | 5 | 32 | 16 | Schraube | PKF32M735 | PKE32M735 | PKF32W735 | 83097 (IP65) |
| | | | | Schneidkl. | PKY32M735 | PKX32M735 | | |

Weitere CEE-Steckvorrichtungen befinden sich im Katalog ZXKACTI9.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
www.schneider-electric.de

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

E-Mail-Adresse:

de-schneider-service@schneider-electric.com

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieses Prospekts ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Prospekts ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Prospekts sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.