

■ Datenblatt: Leitungsschutzschalter (LS), Serie AMPARO



■ SCHRACK-INFO

- Doppelliftklemmen an beiden Seiten
- Hinterklemmschutz für sicheren Anschluss
- Klemmenquerschnitt: 1-25mm<sup>2</sup>
- DIN-Schienen Montage nach EN 50 022

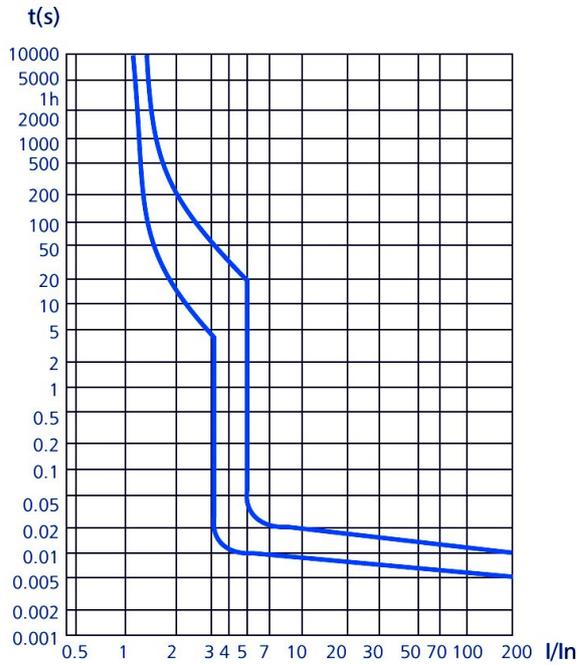
■ Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Norm  | IEC/EN 60898-1                                 |
| Nennspannung (AC):                                  | 230/400 - 240/415V -                           |
| Nennfrequenz (AC):                                  | 50/60Hz  |
| Nennstrom I <sub>n</sub>                            | 2, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40A, 50A, 63A |
| Auslösekennlinie                                    | B, C   |
| Kurzschlussfestigkeit:                              | 6 kA acc. to IEC/EN 60898,                     |
| Selektivitätsklasse                                 | 3  |
| Impulsspannungsfestigkeit (1,2/50) U <sub>imp</sub> | 4kV  |
| Prüfspannung 1 min.                                 | 2kV  |
| Verschmutzungsstufe                                 | 2  |

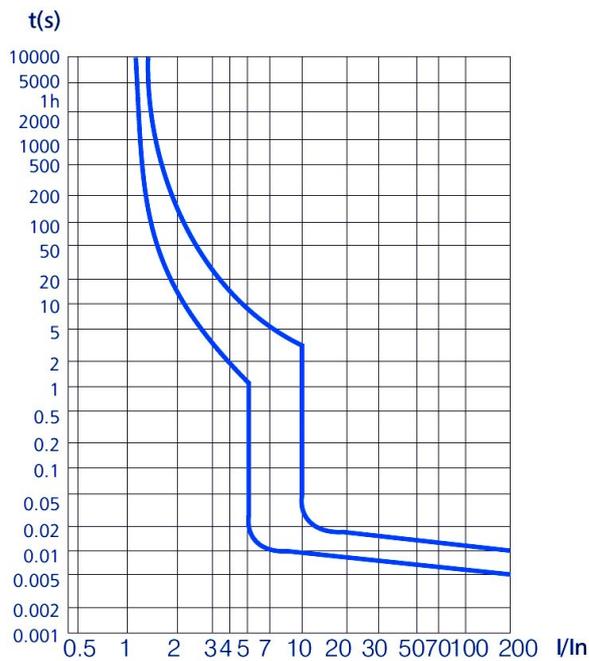
| Gesamt-Verlustleistung bei I <sub>n</sub> |  |          |       |        |        |
|---|--|----------|-------|--------|--------|
|   | 1P   | 1+N      | 2P    | 3P     | 3+N    |
| 2A  | 1,9 W  | -        | -     | -      | -      |
| 4A  | 1,6 W  | -        | -     | -      | -      |
| 6A  | 1,9 W  | 3,8 W    | 3,8 W | 5,7 W  | 7,6 W  |
| 10A                                       | 1,2 W  | 2,4 W    | 2,4 W | 3,6 W  | 4,8 W  |
| 13A                                       | 1,9 W  | 3,8 W    | 3,8 W | 5,7 W  | 7,6 W  |
| 16A                                       | 1,9 W  | 3,8 W    | 3,8 W | 5,7 W  | 7,6 W  |
| 20A                                       | 1,9 W  | 3,8 W    | 3,8 W | 5,7 W  | 7,6 W  |
| 25A                                       | 1,9 W  | 3,8 W    | 3,8 W | 5,7 W  | 7,6 W  |
| 32A                                       | 2,7 W  | 5,4 W    | 5,4 W | 8,1 W  | 10,8 W |
| 40A                                       | 3,3 W  | 6,6 W    | 6,6 W | 9,9 W  | 13,2 W |
| 50A                                       | 4,2 W  | 8,4 W    | 8,4 W | 12,6 W | 16,8 W |
| 63A                                       | 5 W  | 10 W     | 10 W  | 15 W   | 20 W   |
| Innenwiderstand                           |  |          |       |        |        |
|   | 2A   | 459.8mΩ  |       |        |        |
|   | 4A   | 94.007mΩ |       |        |        |
|   | 6A   | 51.787mΩ |       |        |        |
|   | 10A  | 9.989mΩ  |       |        |        |
|   | 13A  | 7,88mΩ   |       |        |        |
|   | 16A  | 6.31mΩ   |       |        |        |
|   | 20A  | 3.832mΩ  |       |        |        |
|   | 25A  | 2.671mΩ  |       |        |        |
|   | 32A  | 2.009mΩ  |       |        |        |
|   | 40A  | 1.66mΩ   |       |        |        |
|   | 50A  | 1.226mΩ  |       |        |        |
|   | 63A  | 1.055mΩ  |       |        |        |
| Zertifikat                                | VDE bei 1-, 2- und 3-poliger Ausführung                            |          |       |        |        |
| Elektrische Lebensdauer                   | > 4.000 Arbeitszyklen  |          |       |        |        |
| Mechanische Lebensdauer                   | > 20.000 Arbeitszyklen   |          |       |        |        |
| Schutzart                                 | IP 20  |          |       |        |        |
| Kalibrierungs-Temperatur                  | 30 °C  |          |       |        |        |
| Temperaturbereich der Normauslösung       | -5 °C to +40 °C  |          |       |        |        |
| Arbeitstemperaturbereich                  | -35 °C to +70 °C   |          |       |        |        |
| Klemmenausführung                         | Lift- und Maul/Doppelklemme  |          |       |        |        |
| Anschluss                                 | beidseitig   |          |       |        |        |
| Klemmenquerschnitt                        | 1 - 25mm <sup>2</sup>  |          |       |        |        |
| Klemmenanzugsdrehmoment                   | 2.5 Nm   |          |       |        |        |
| Klemmenquerschnitt für Gabelschiene       | 10mm <sup>2</sup>  |          |       |        |        |
| Montage                                   | auf DIN-Schiene nach EN 60715 (35mm)<br>mittels Schnellbefestigung |          |       |        |        |

**Auslösekennlinien**

IEC/EN 60898-1, AC Kennlinie B



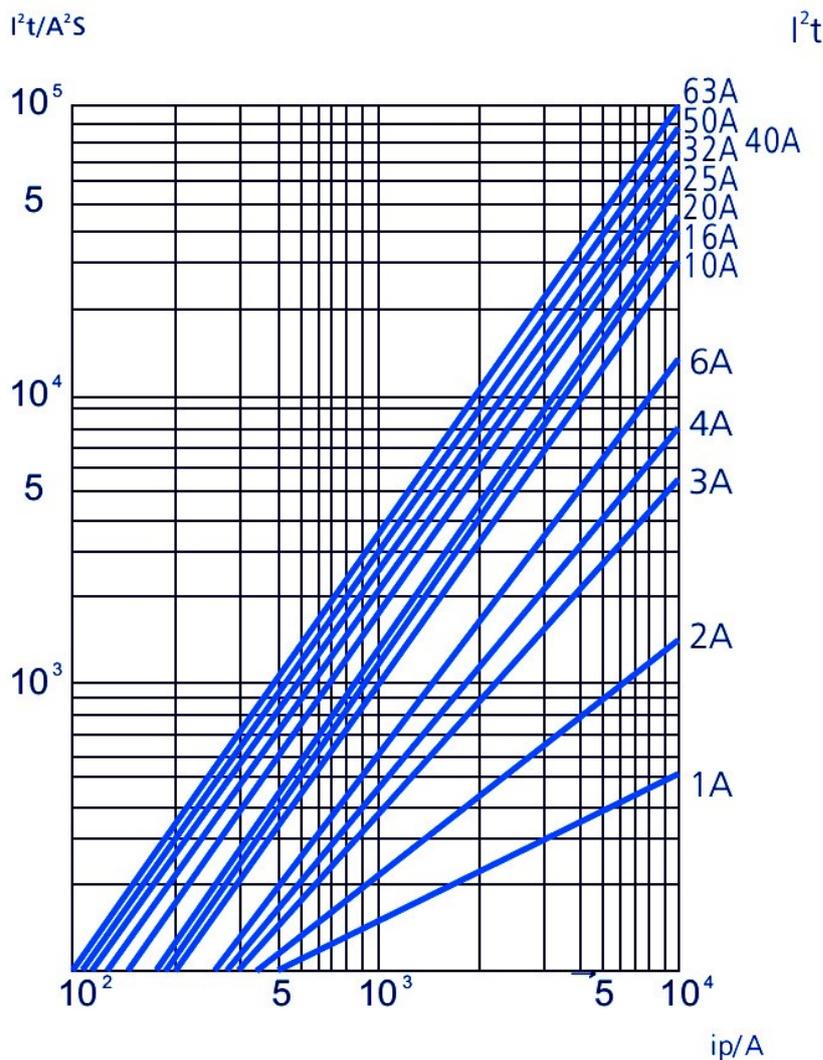
IEC/EN 60898-1, AC Kennlinie C



Einfluss der Umgebungstemperatur auf das thermische Auslöseverhalten

|     | -35°C | -30°C | -20°C | -10°C | 0°C   | 10°C  | 20°C  | 30°C  | 40°C  | 50°C  | 60°C  | 70°C  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2A  | 2,60  | 2,52  | 2,46  | 2,38  | 2,28  | 2,20  | 2,08  | 2,00  | 1,92  | 1,86  | 1,76  | 1,66  |
| 4A  | 5,20  | 5,04  | 4,92  | 4,76  | 4,56  | 4,40  | 4,16  | 4,00  | 3,84  | 3,76  | 3,52  | 3,32  |
| 6A  | 7,80  | 7,56  | 7,38  | 7,14  | 6,84  | 6,60  | 6,24  | 6,00  | 5,76  | 5,64  | 5,28  | 4,98  |
| 10A | 13,20 | 12,70 | 12,50 | 12,00 | 11,50 | 11,10 | 10,60 | 10,00 | 9,60  | 9,30  | 8,90  | 8,40  |
| 16A | 21,12 | 20,48 | 20,00 | 19,20 | 18,40 | 17,76 | 16,96 | 16,00 | 15,36 | 14,88 | 14,24 | 13,44 |
| 20A | 26,40 | 25,60 | 25,00 | 24,00 | 23,00 | 22,20 | 21,20 | 20,00 | 19,20 | 18,60 | 17,80 | 16,80 |
| 25A | 33,00 | 32,00 | 31,25 | 30,00 | 28,75 | 27,75 | 26,50 | 25,00 | 24,00 | 23,25 | 22,25 | 21,00 |
| 32A | 42,56 | 41,28 | 40,00 | 38,72 | 37,12 | 35,52 | 33,92 | 32,00 | 30,72 | 29,76 | 28,16 | 26,88 |
| 40A | 53,20 | 51,20 | 50,00 | 48,00 | 46,40 | 44,80 | 42,40 | 40,00 | 38,40 | 37,20 | 35,60 | 33,60 |
| 50A | 67,00 | 65,50 | 63,00 | 60,50 | 58,00 | 56,00 | 53,00 | 50,00 | 48,00 | 46,50 | 44,00 | 41,50 |
| 63A | 83,79 | 81,90 | 80,01 | 76,86 | 73,71 | 70,56 | 66,78 | 63,00 | 60,48 | 58,90 | 55,44 | 52,29 |

Durchlassenergie



**■ Kurzschlussselektivität**

Kurzschlussselektivität zu Schmelzsicherungen Kennlinie gG/gL

|   |     | Versorgung: Sicherung Kennlinie gG/gL |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|-----|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |     | I <sub>N</sub>                        | 20A    | 25A    | 36A    | 50A    | 63A    | 80A    | 100A   | 125A   |
| LS,<br>Serie AMPARO<br>Kennlinie B und<br>C | 2A  | 1,2 kA                                | 4 kA   | 6 kA   |
|   | 4A  | 0,6 kA                                | 0,9 kA | 2,5 kA | 3,8 kA | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   |
|   | 6A  | 0,5 kA                                | 0,8 kA | 1,9 kA | 2,5 kA | 4,5 kA | 5 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   |
|   | 10A |                                       | 0,7 kA | 1,4 kA | 2,2 kA | 3,2 kA | 3,6 kA | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   |
|   | 16A |                                       |        | 1,2 kA | 1,8 kA | 2,6 kA | 3 kA   | 5,6 kA | 6 kA   | 6 kA   |
|   | 20A |                                       |        |        | 1,5 kA | 2,2 kA | 2,5 kA | 4,6 kA | 6 kA   | 6 kA   |
|   | 25A |                                       |        |        | 1,3 kA | 2 kA   | 2,2 kA | 4,1 kA | 5,5 kA | 6 kA   |
|   | 32A |                                       |        |        |        | 1,7 kA | 1,9 kA | 3,8 kA | 4,5 kA | 6 kA   |
|   | 40A |                                       |        |        |        |        | 1,7 kA | 3 kA   | 4 kA   | 5 kA   |
|   | 50A |                                       |        |        |        |        | 1,5 kA | 2,6 kA | 3,5 kA | 4,5 kA |
|   | 63A |                                       |        |        |        |        |        | 2,4 kA | 3,3 kA | 4,5 kA |

Kurzschlussselektivität zu Leistungsschalter

|                                    |     | Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1 |        |        |        |        |
|------------------------------------|-----|---|--------|--------|--------|--------|
|                                    |     | I <sub>N</sub>                          | 40 A   | 50 A   | 63 A   | 80 A   |
| LS,<br>Serie AMPARO<br>Kennlinie B | 2A  | 2 kA                                    | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   |
|                                    | 4A  | 1,2 kA                                  | 2 kA   | 3 kA   | 3 kA   | 6 kA   |
|                                    | 6A  | 1,2 kA                                  | 2 kA   | 2,5 kA | 3 kA   | 5 kA   |
|                                    | 10A | 1,2 kA                                  | 1,5 kA | 2 kA   | 2 kA   | 4 kA   |
|                                    | 16A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 2 kA   | 3 kA   |
|                                    | 20A | 0,8 kA                                  | 1,2 kA | 1,5 kA | 1,5 kA | 3 kA   |
|                                    | 25A | 0,7 kA                                  | 1,2 kA | 1,5 kA | 1,5 kA | 3 kA   |
|                                    | 32A | -                                       | 1,2 kA | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   |
|                                    | 40A | -                                       | -      | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   |
|                                    | 50A | -                                       | -      | -      | 1,2 kA | 1,5 kA |
|                                    | 63A | -                                       | -      | -      | -      | 1,5 kA |

|                                    |     | Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1 |        |        |        |        |
|------------------------------------|-----|---|--------|--------|--------|--------|
| $I_N$                              |     | 40 A                                    | 50 A   | 63 A   | 80 A   | 100 A  |
| LS,<br>Serie AMPARO<br>Kennlinie C | 2A  | 2 kA                                    | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   |
|                                    | 4A  | 1,2 kA                                  | 2 kA   | 3 kA   | 3 kA   | 6 kA   |
|                                    | 6A  | 1,2 kA                                  | 2 kA   | 2,5 kA | 3 kA   | 5 kA   |
|                                    | 10A | 1,2 kA                                  | 1,5 kA | 2 kA   | 2 kA   | 4 kA   |
|                                    | 16A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 2 kA   | 3 kA   |
|                                    | 20A | 0,8 kA                                  | 1,2 kA | 1,5 kA | 1,5 kA | 3 kA   |
|                                    | 25A | 0,7 kA                                  | 1,2 kA | 1,5 kA | 1,5 kA | 3 kA   |
|                                    | 32A | -                                       | 1,2 kA | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   |
|                                    | 40A | -                                       | -      | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   |
|                                    | 50A | -                                       | -      | -      | 1,2 kA | 1,5 kA |
|                                    | 63A | -                                       | -      | -      | -      | 1,5 kA |

|                                    |     | Versorgung: Leistungsschalter Serie MC2 |        |        |        |       |
|------------------------------------|-----|---|--------|--------|--------|-------|
| $I_N$                              |     | 40 A                                    | 50 A   | 63 A   | 80 A   | 100 A |
| LS,<br>Serie AMPARO<br>Kennlinie B | 2A  | 3 kA                                    | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA  |
|                                    | 4A  | 1,2 kA                                  | 1,5 kA | 3 kA   | 4 kA   | 6 kA  |
|                                    | 6A  | 1,2 kA                                  | 1,5 kA | 2,5 kA | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 10A | 1 kA                                    | 1,5 kA | 2,5 kA | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 13A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 2 kA   | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 16A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 2,5 kA | 6 kA  |
|                                    | 20A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 2 kA   | 6 kA  |
|                                    | 25A | 0,8 kA                                  | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   | 6 kA  |
|                                    | 32A |   | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   | 6 kA  |
|                                    | 40A |   |        | 1,2 kA | 1,5 kA | 6 kA  |
|                                    | 50A |   |        |        | 1,5 kA | 6 kA  |
| 63A                                |     |   |        |        | 6 kA   |       |

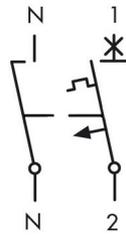
|                                    |     | Versorgung: Leistungsschalter Serie MC2 |        |        |        |       |
|------------------------------------|-----|---|--------|--------|--------|-------|
| $I_N$                              |     | 40 A                                    | 50 A   | 63 A   | 80 A   | 100 A |
| LS,<br>Serie AMPARO<br>Kennlinie C | 2A  | 3 kA                                    | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA   | 6 kA  |
|                                    | 4A  | 1,5 kA                                  | 1,5 kA | 3 kA   | 4 kA   | 6 kA  |
|                                    | 6A  | 1,2 kA                                  | 1,5 kA | 2,5 kA | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 10A | 1 kA                                    | 1,5 kA | 2,5 kA | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 13A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 2 kA   | 3 kA   | 6 kA  |
|                                    | 16A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 2,5 kA | 6 kA  |
|                                    | 20A | 1 kA                                    | 1,2 kA | 1,5 kA | 1,5 kA | 6 kA  |
|                                    | 25A | 0,8 kA                                  | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   | 6 kA  |
|                                    | 32A | -                                       | 1 kA   | 1,5 kA | 2 kA   | 6 kA  |
|                                    | 40A | -                                       | -      | 1,2 kA | 1,5 kA | 6 kA  |
|                                    | 50A | -                                       | -      | -      | 1,5 kA | 6 kA  |
| 63A                                | -   | -                                       | -      | -      | 6 kA   |       |

**Schaltbilder**

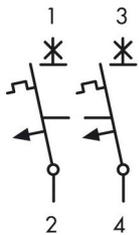
1-polig



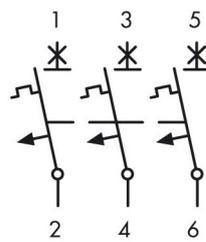
1+N



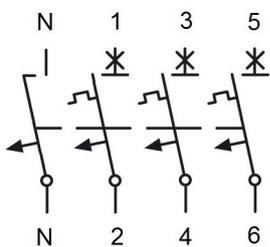
2-polig



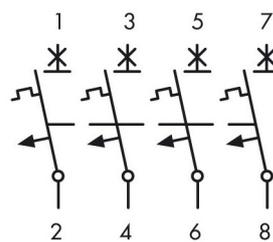
3-polig



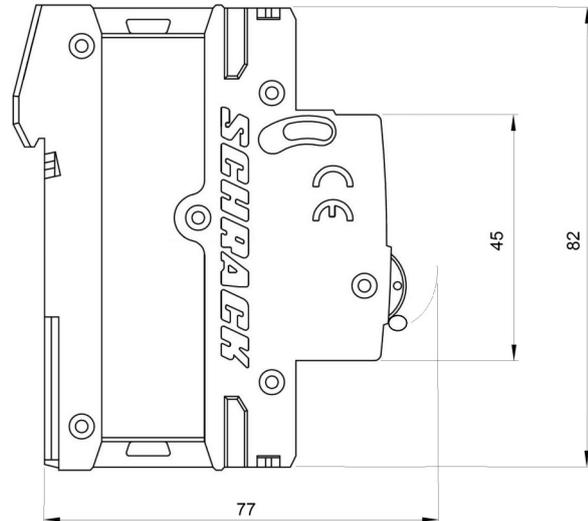
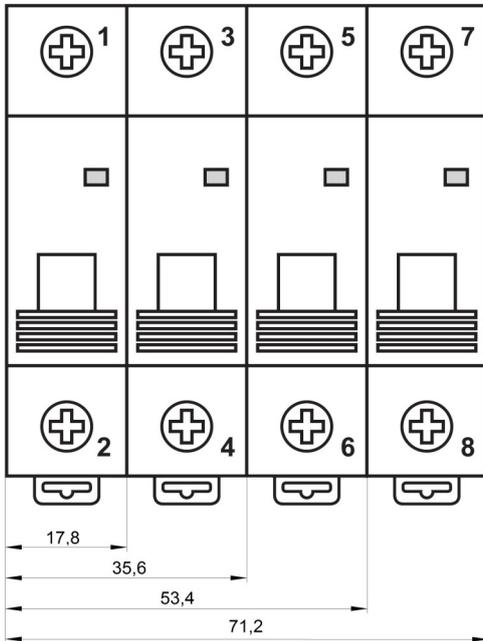
3+N



4-polig



**Abmessungen**



**Artikelnummern**

**LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 1-polig**

| Beschreibung                                      | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 2A, 1-polig  | AM618102--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 4A, 1-polig  | AM618104--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 6A, 1-polig  | AM618106--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 1-polig | AM618110--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 13A, 1-polig | AM618113--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 1-polig | AM618116--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 1-polig | AM618120--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 1-polig | AM618125--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 1-polig | AM618132--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 1-polig | AM618140--    |

### Kennlinie C

|   |            |
|---|------------|
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 2A, 1-polig  | AM617102-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 4A, 1-polig  | AM617104-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 6A, 1-polig  | AM617106-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 1-polig | AM617110-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 13A, 1-polig | AM617113-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 1-polig | AM617116-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 1-polig | AM617120-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 1-polig | AM617125-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 1-polig | AM617132-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 1-polig | AM617140-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 1-polig | AM617150-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 1-polig | AM617163-- |

### LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 1+N

| Beschreibung                                  | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                            |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 6A, 1+N  | AM618606--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 1+N | AM618610--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 13A, 1+N | AM618613--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 1+N | AM618616--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 1+N | AM618620--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 1+N | AM618625--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 1+N | AM618632--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 1+N | AM618640--    |

### Kennlinie C

|   |            |
|---|------------|
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 6A, 1+N  | AM617606-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 1+N | AM617610-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 13A, 1+N | AM617613-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 1+N | AM617616-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 1+N | AM617620-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 1+N | AM617625-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 1+N | AM617632-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 1+N | AM617640-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 1+N | AM617650-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 1+N | AM617663-- |

## LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 2polig

| Beschreibung                                      | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 6A, 2-polig  | AM618206--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 2-polig | AM618210--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 13A, 2-polig | AM618213--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 2-polig | AM618216--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 2-polig | AM618220--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 2-polig | AM618225--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 2-polig | AM618232--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 2-polig | AM618240--    |
| <b>Kennlinie C</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 6A, 2-polig  | AM617206--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 2-polig | AM617210--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 13A, 2-polig | AM617213--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 2-polig | AM617216--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 2-polig | AM617220--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 2-polig | AM617225--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 2-polig | AM617232--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 2-polig | AM617240--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 2-polig | AM617250--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 2-polig | AM617263--    |

## LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 3polig

| Beschreibung                                      | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 6A, 3-polig  | AM618306--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 3-polig | AM618310--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 13A, 3-polig | AM618313--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 3-polig | AM618316--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 3-polig | AM618320--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 3-polig | AM618325--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 3-polig | AM618332--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 3-polig | AM618340--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 50A, 3-polig | AM618350--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 63A, 3-polig | AM618363--    |

### Kennlinie C

|   |            |
|---|------------|
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 6A, 3-polig  | AM617306-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 3-polig | AM617310-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 13A, 3-polig | AM617313-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 3-polig | AM617316-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 3-polig | AM617320-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 3-polig | AM617325-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 3-polig | AM617332-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 3-polig | AM617340-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 3-polig | AM617350-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 3-polig | AM617363-- |

### LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 3+N

| Beschreibung                                  | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                            |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 6A, 3+N  | AM618806--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 3+N | AM618810--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 13A, 3+N | AM618813--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 3+N | AM618816--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 3+N | AM618820--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 3+N | AM618825--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 3+N | AM618832--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 3+N | AM618840--    |

### Kennlinie C

|   |            |
|---|------------|
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 6A, 3+N  | AM617806-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 3+N | AM617810-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 13A, 3+N | AM617813-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 3+N | AM617816-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 3+N | AM617820-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 3+N | AM617825-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 3+N | AM617832-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 3+N | AM617840-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 3+N | AM617850-- |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 3+N | AM617863-- |

**LS, Leitungsschutzschalter Serie AMPARO 6kA, 4polig**

| Beschreibung                                      | Bestellnummer |
|---|---------------|
| <b>Kennlinie B</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 10A, 4-polig | AM618410--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 16A, 4-polig | AM618416--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 20A, 4-polig | AM618420--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 25A, 4-polig | AM618425--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 32A, 4-polig | AM618432--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, B 40A, 4-polig | AM618440--    |
| <b>Kennlinie C</b>                                |               |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 10A, 4-polig | AM617410--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 16A, 4-polig | AM617416--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 20A, 4-polig | AM617420--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 25A, 4-polig | AM617425--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 32A, 4-polig | AM617432--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 40A, 4-polig | AM617440--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 50A, 4-polig | AM617450--    |
| Leitungsschutzschalter AMPARO 6kA, C 63A, 4-polig | AM617463--    |