

## SVB FORDELERBLOKKE

1740.0

Fordelerblok SVB 80 LG

- Høj kortslutningsbrydeevne
- IP20
- For TS 35 DIN-skinne
- Egnet for direkte montage
- Kabinet udført i polyamid 6.6 UL 94-V0



### PRODUKTBESKRIVELSE

SVB fordeler blokke gør det muligt at fordele mange kabler og ledninger enkelt og kompakt og uden mange forskellige dele

SVB fordeler blokkene er konstrueret til at fordele et større tværsnit til flere mindre tværsnit.

SVB fordeler blokkene kan bruges med både aluminiums og kobberkabler fra 6 til 185 mm<sup>2</sup>. De kan bruges i installations- og distributionstavler og i konstruktioner på maskiner.

SVB fordeler blokkene monteres TS 35 DIN-skinner. De kan også monteres direkte på en monteringsplade.

SVB fordeler blokkene har IP20 beskyttelse, selv når du forbinder større ledertværsnit.

### SPECIFIKATIONER

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Farve                                             | Lysegrå                        |
| Mærkespænding                                     | 1000 V AC                      |
| Rated voltage                                     | 1500 V DC                      |
| Rated current copper                              | 80 A                           |
| Req. Series fuse class J                          | 80 A                           |
| SCCR rating                                       | 100 kV                         |
| Montage                                           | TS 35/7,5 og direkte montering |
| Nominel impulsspænding                            | 2,5 kV                         |
| Overspændingskategori                             | III                            |
| Short-circuit current resistance ICW over 1s      | 1,9 kA                         |
| Short-circuit current resistance IPK (peak value) | 2,7 kA                         |
| Miljøklasse                                       | 3                              |
| Godkendelser                                      | UL, cUL, EAC                   |
| Længde                                            | 66 mm                          |

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bredde                                                             | 27 mm               |
| Højde monteret på TS 35/7,5                                        | 50 mm               |
| Højde                                                              | 47 mm               |
| Tilslutninger                                                      | 7                   |
| Number of inputs A                                                 | 1                   |
| Input A: diameter                                                  | 7 mm                |
| Input A: rated cross-section                                       | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Input A: wire cross-section rigid, min.                            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Input A: wire cross-section rigid, max.                            | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Input A: wire cross-section stranded, min.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Input A: wire cross-section stranded, max.                         | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Input A: wire cross-section with wire-end ferrules, min.           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Input A: wire cross-section with wire-end ferrules, max.           | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Input A: stripping length                                          | 12 mm               |
| Input A: screw head                                                | Lige / stjerne      |
| Input A: screw thread                                              | M 5                 |
| Input A: torque, min.                                              | 1,5 Nm              |
| Input A: torque, max.                                              | 3 Nm                |
| Number of outputs A                                                | 2                   |
| Output A: diameter                                                 | 7 mm                |
| Output A: rated cross-section                                      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Output A: wire cross-section rigid, min.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output A: wire cross-section rigid, max.                           | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Output A: wire cross-section stranded, min.                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output A: wire cross-section stranded, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Output A: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output A: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Output A: stripping length                                         | 12 mm               |
| Output A: screw head                                               | Lige / stjerne      |
| Output A: screw thread                                             | M 5                 |
| Output A: torque, min.                                             | 1,5 Nm              |

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Output A: torque, max.                                             | 3 Nm                |
| Number of outputs B                                                | 4                   |
| Output B: diameter                                                 | 4,5 mm              |
| Output B: rated cross-section                                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Output B: wire cross-section rigid, min.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output B: wire cross-section rigid, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Output B: wire cross-section stranded, min.                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output B: wire cross-section stranded, max.                        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Output B: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Output B: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Output B: stripping length                                         | 12 mm               |
| Output B: screw head                                               | Lige / stjerne      |
| Output B: screw threading                                          | M 4                 |
| Output B: torque, min.                                             | 0,8 Nm              |
| Output B: torque, max.                                             | 1,5 Nm              |
| Materiale isolation                                                | Polyamid 6.6        |
| Flammeklasse                                                       | UL94-V0             |
| Temperaturområde drift fra                                         | -40 °C              |
| Temperaturområde drift til                                         | 120 °C              |
| Mærkespænding UL                                                   | 600 V               |
| Mærkestrøm UL                                                      | 80 A                |
| UL test standard                                                   | UL 1059             |
| UL overvoltage protection - req. Series fuse class J               | 80 A                |
| UL SCCR rating                                                     | 100 kA              |
| Nominel spænding cUL                                               | 600 V               |
| Nominel strøm cUL                                                  | 80 A                |
| cUL test standard                                                  | C22.2 No 158        |
| EAC test standard                                                  | TR ZU 004/2011      |
| Tariff code                                                        | 85369010            |
| Oprindelsesland                                                    | FR                  |
| Vægt                                                               | 61,4 g              |

---

**Pakningsstørrelse****1 pc**

---