

## SVB FORDELERBLOKKE

1744.0

Fordelerblok SVB 400 LG

- Høj kortslutningsbrydeevne
- IP20
- For TS 35 DIN-skinne
- Egnede 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-skinne. De kan også monteres direkte på en monteringsplade.

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

## SPECIFIKATIONER

<b>Farve</b>	Lysegrå
<b>Mærkespænding</b>	1000 V AC
<b>Rated voltage</b>	1500 V DC
<b>Rated current copper</b>	400 A
<b>Req. Series fuse class J</b>	350 A
<b>SCCR rating</b>	100 kV
<b>Montage</b>	TS 35/7,5 og direkte montering
<b>Nominal impuls-spænding</b>	2,5 kV
<b>Overspændingskategori</b>	III
<b>Short-circuit current resistance ICW over 1s</b>	21 kA
<b>Short-circuit current resistance IPK (peak value)</b>	51 kA
<b>Miljøklasse</b>	3
<b>Godkendelser</b>	UL, EAC

<b>Længde</b>	96 mm
<b>Bredde</b>	44 mm
<b>Højde monteret på TS 35/7,5</b>	53 mm

Højde	50 mm
Tilslutninger	12
Number of inputs A	1
Input A: diameter	19 mm
Input A: rated cross-section	185 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section rigid, min.	95 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section rigid, max.	185 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section stranded, min.	95 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section stranded, max.	150 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section with wire-end ferrules, min.	95 mm <sup>2</sup>
Input A: wire cross-section with wire-end ferrules, max.	150 mm <sup>2</sup>
Input A: stripping length	29 mm
Input A: screw head	Umbrako
Input A: screw thread	M 16
Input A: torque, min.	25
Input A: torque, max.	27
Number of outputs A	2
Output A: diameter	9 mm
Output A: rated cross-section	35 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section rigid, min.	6 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section rigid, max.	35 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section stranded, min.	6 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section stranded, max.	25 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, min.	6 mm <sup>2</sup>
Output A: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, max.	25 mm <sup>2</sup>
Output A: stripping length	12 mm
Output A: screw head	Lige
Output A: screw thread	M 8
Output A: torque, min.	3,5
Output A: torque, max.	7
Number of outputs B	5

<b>Output B: diameter</b>	6,5 mm
<b>Output B: rated cross-section</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Output B: wire cross-section rigid, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Output B: wire cross-section rigid, max.</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Output B: wire cross-section stranded, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>3139_Output B: wire cross-section stranded, max. (mm<sup>2</sup>)</b>	16
<b>Output B: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Output B: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, max.</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Output B: stripping length</b>	12 mm
<b>Output B: screw head</b>	Lige
<b>Output B: screw threading</b>	M 6
<b>Output B: torque, min.</b>	2
<b>Output B: torque, max.</b>	3
<b>Number of outputs C</b>	4
<b>Output C: diameter</b>	6 mm
<b>Output C: rated cross-section</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section rigid, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section rigid, max.</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section stranded, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section stranded, max.</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, min.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: wire cross-section stranded with wire-end ferrules, max.</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Output C: stripping length</b>	12 mm
<b>Output C: screw head</b>	Lige
<b>Output C: screw thread</b>	M 6
<b>Output C: torque, min.</b>	2
<b>Output C: torque, max.</b>	3

<b>Materiale isolation</b>	Polyamid 6.6
<b>Flammeklasse</b>	UL94-V0
<b>Temperaturområde drift fra</b>	-40 °C

<b>Temperaturområde drift til</b>	120 °C
-----------------------------------	--------

<b>Mærkespænding UL</b>	600 V
<b>Mærkestrøm UL</b>	310 A
<b>UL test standard</b>	UL 1059
<b>UL overvoltage protection - req. Series fuse class J</b>	350 A
<b>UL SCCR rating</b>	100 kA
<b>EAC test standard</b>	TR ZU 004/2011

<b>Tariff code</b>	85369010
<b>Oprindelsesland</b>	FR
<b>Vægt</b>	405 g
<b>Pakningsstørrelse</b>	1 pc