


| SU-9 SERIE            | SUi9101    | SUi9201    | SUi9301    | SUi9451    | SUi9901    | SUi91501   | SUi92001   | SUi92501   | SUi93501   | SUi94001   | SUd9301   |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Eingang: 9-18VDC 1    | 50W        | —          | 180W       | —          | 300W       | 350W       | —          | —          | 2300W      | —          | —         |
| Eingang: 18-35VDC 2   | 100W       | 130W       | 300W       | 350W       | 720W       | 810W       | —          | —          | 3500W      | —          | 300W      |
| Eingang: 27-60VDC 3   | 100W       | 180W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1100W      | 1200W      | 1300W      | 4000W      | —          | 300W      |
| Eingang: 50-100VDC 4  | 100W       | 200W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1500W      | 2000W      | 2200W      | 4000W      | —          | 300W      |
| Eingang: 70-140VDC 5  | 100W       | 200W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1500W      | 2000W      | 2500W      | 4000W      | —          | 300W      |
| Eingang: 100-200VDC 6 | 100W       | 200W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1500W      | 2000W      | 2500W      | 4000W      | —          | 300W      |
| Eingang: 150-300VDC 7 | 100W       | 200W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1500W      | 2000W      | 2500W      | —          | 3500W      | 300W      |
| Eingang: 200-450VDC 8 | 100W       | 200W       | 300W       | 450W       | 900W       | 1500W      | 2000W      | 2500W      | —          | 4000W      | —         |
| Eingang: 400-900VDC 9 | —          | —          | —          | —          | —          | —          | 2000W      | —          | —          | 4000W      | —         |
| Trennungsspannung     | 1kV        | 1kV        | 1kV        | 1kV        | 1kV        | 1kV        | 1kV/2kV    | 1kV        | 1kV        | 1kV        | —         |
| Überspannungssicher   | —          | —          | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| Kurzschlussfest       | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| Übertemperatursicher  | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| LED                   | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| Eisaltstrombegenz.    | NEIN       | NEIN       | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | NEIN       | JA         | NEIN      |
| On/Off                | NEIN       | NEIN       | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | NEIN       | JA         | JA        |
| Schaltfrequenz        | 100kHz     | 100kHz     | 100kHz     | 100kHz     | 100kHz     | 100kHz     | 100/200kHz | 100kHz     | 200kHz     | 200kHz     | 100kHz    |
| Temperaturbereich     | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C  | -20-105°C |
| Kurzschlussstrom      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein      | klein     |
| Anschlussbelegung     | A          | A          | B          | B          | B/C        | B/D        | D          | D          | DS         | DS         | E         |
| Steckverbinder Minif. | 4Pol       | 4Pol       | 5Pol       | 5Pol       | 5/3+4Pol   | 5/3+4Pol   | 5/3+4Pol   | 5/3+4Pol   | 4Pol+M8    | 4Pol+M8    | 5Pol      |
| Startverzögerung      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec      | <1sec     |
| Gehäuse               | A          | B          | C          | D          | E          | F          | F          | G          | H          | H          | C         |
| Eingangsfiler         | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | stromkomp. | Pi-Fiter  |
| Für Halogenl. geeign. | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| IP67 möglich          | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| Ausgangsstrom max.    | 20A        | 30A        | 40A        | 50A        | 50/100A    | 50/100A    | 50/100A    | 50/100A    | 250A       | 250A       | 40A       |
| Verguss mit PU        | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA         | JA        |
| Eingangsspannungsber. | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3    | max 1:3   |
| Feuchtigkeit          | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH     | 100%RH    |
| Restwelligkeit        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%        | <1%       |
| Isolationswiderstand  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | >100 MOhm  | —         |
| Prinzipschaltbilder   | A          | A          | B          | B          | B          | C          | D          | C          | H          | H          | E         |

Mögliche Temperaturbereiche: -40-+105°C u. -40-+125°C(bis 100U)

Ausgangsspannungen 9-12-13.8-24-27-36-48-60-72-96-120-180VDC andere auf Anfrage

Sonderausführungen auf Anfrage

## SU-9 SERIE

 Drawing: SU-9-Übersicht  
 Last Modified: 02.07.2018 14:59:40  
 Plot Date: 10.10.2018 14:21:44