

TECHNISCHE DATEN

SCHALTNETZTEILE UND WEITBEREICHS-SCHALTNETZTEILE

| Type | SNT61-230V/ 12V DC-0,5A | SNT61-230V/ 24V DC-0,25A | WNT12-12V DC-12W/1A SNT12-230V/ 12V DC-1A | SNT14- 24V/12W WNT12-24V DC-12W/0,5A SNT12-230V/ 24V DC-0,5A | WNT12-12V DC-24W/2A SNT12-230V/ 12V DC-2A | SNT14- 24V/24W WNT12-24V DC-24W/1A SNT12-230V/ 24V DC-1A | WNT12-24V DC-48W/2A SNT14- 24V/48W |
|--|----------------------------|-----------------------------|--|---|--|---|---|
| Ausgangsleistung | 6 W ¹⁾ | 6 W ¹⁾ | 12 W ²⁾ | 12 W ²⁾ | 24 W ²⁾ | 24 W ²⁾ | 48 W ²⁾ |
| Ausgangsspannung, Toleranz ± | 12 V DC, ±1% | 24 V DC, ±1% | 12 V DC, ±1% | 24 V DC, ±1% | 12 V DC, ±1% | 24 V DC, ±1% | 24 V DC, ±1% |
| Ausgangsstrom | 0,5 A | 0,25 A | 1 A | 0,5 A | 2 A | 1 A | 2 A |
| Stand-by-Verlust | 0,1W | 0,1W | 0,2 W | 0,2 W | 0,2 W | 0,2 W | 0,4 W |
| Restwelligkeit | 100 mV | 100 mV | 100 mV | 100 mV | 100 mV | 100 mV | 100 mV |
| Schutzklasse | II | II | II | II | II | II | II |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Einschaltstrom ³⁾ | 18A/230 V | 18A/230 V | 18A/230 V | 18A/230 V | 18A/230 V | 18A/230 V | 18 A/230 V |
| Wirkungsgrad | 81% | 82% | 83% | 86% | 83% | 87% | 87% |
| Überlastschutz kurzzeitig | 160-200% | 160-200% | 160-200% | 160-200% | 160-200% | 160-200% | 160-200% |
| Überspannungsschutz | 140-170% | 140-170% | 140-170% | 140-170% | 140-170% | 140-170% | 140-170% |
| Kurzschlussfest ⁴⁾ | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Übertemperatur-Sicherung ⁴⁾ | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Parallel schaltbar, Anzahl | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Baugröße | 45x45x33 mm | 45x45x33 mm | 1 TE, 18 mm | 1 TE, 18 mm | 2 TE, 36 mm | 2 TE, 36 mm | 4 TE, 72 mm |
| Betriebstemperatur °C | -10/+50 | -10/+50 | -10/+50 | -10/+50 | -10/+50 | -10/+50 | -10/+50 |

¹⁾ Ein Lüftungsabstand ist auch bei voller Belastung nicht erforderlich.

²⁾ Bei einer Belastung größer a 50% der Nennleistung und immer bei nebeneinander liegenden Schaltnetzteilen ab 12 Watt Nennleistung und bei Dimmern ist beidseitig eine 1/2 Teilungseinheit Lüftungsabstand mit den Distanzstücken DS12 erforderlich.

³⁾ Bei primärseitiger Zuschaltung, 2 ms.

⁴⁾ Mit Autorecovery-Funktion nach der Fehlerbeseitigung.

Gemäß DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 ist eine Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) Typ 2 oder Typ 3 zu installieren.