

DATENBLATT

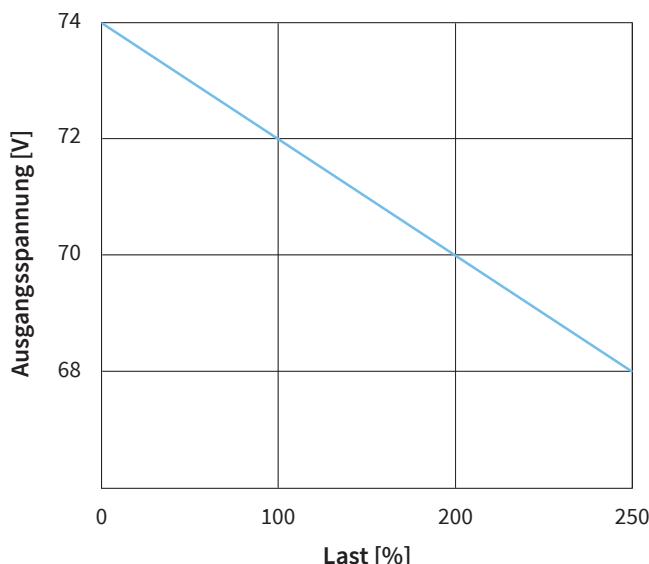
Schaltnetzteil S02-72/600

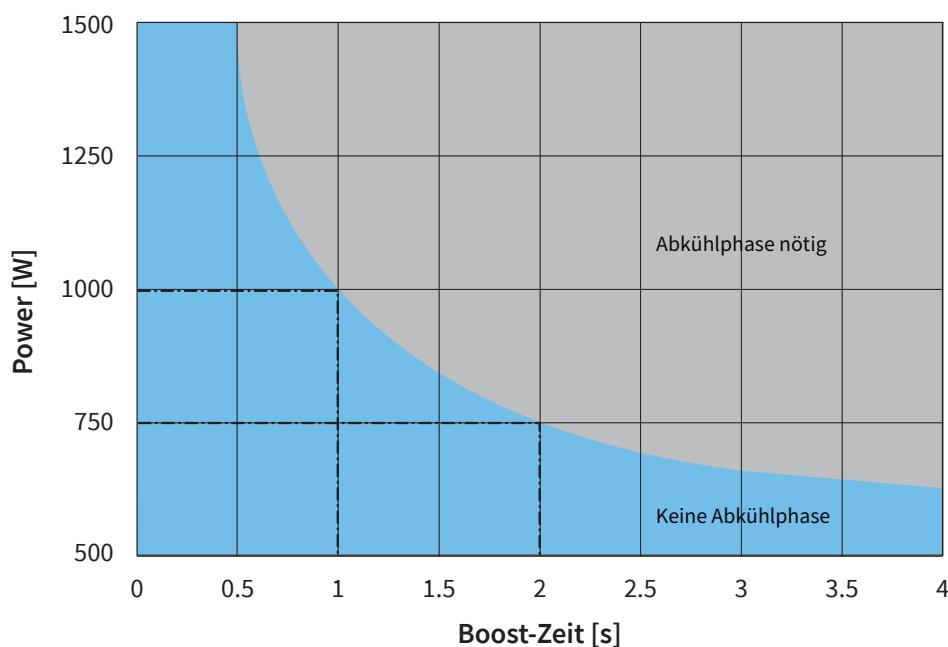


- ✓ Ausgangsspannung 72 V
- ✓ Ausgangsleistung 600 W
- ✓ Powerboost 250 %

S02-72/600

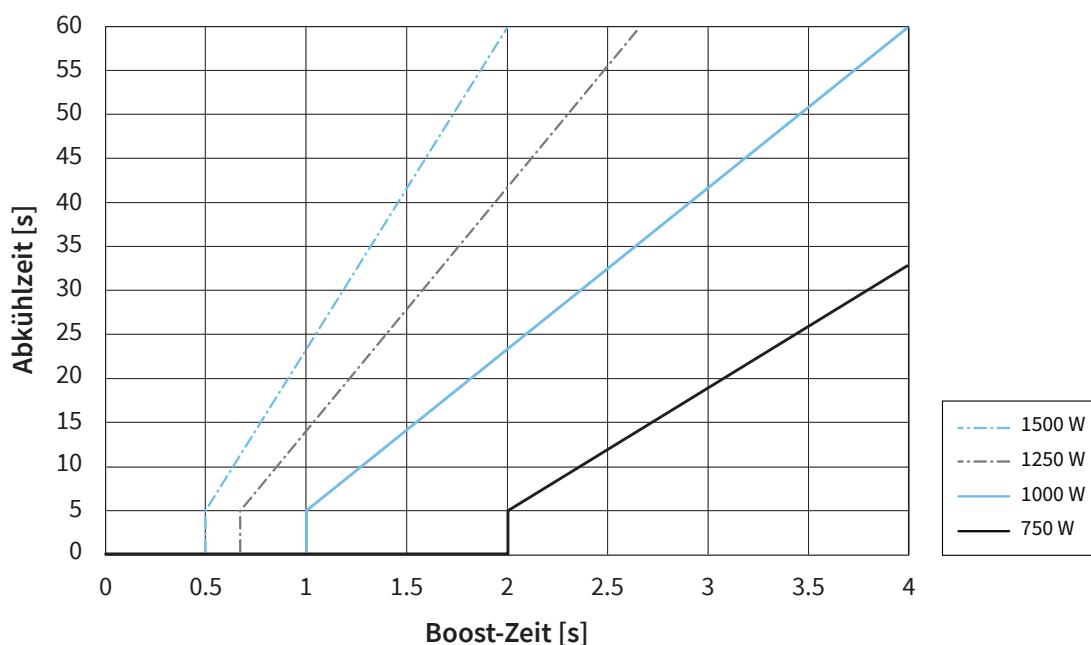
Schaltnetzteil		Technische Daten S02-72/600
Eingang		
Netzspannungsbereich		1 x 95-132 V _{AC} / 220-264 V _{AC}
Netzfrequenz		50/60 Hz
Wirkungsgrad		91,5 % typ.
Einschaltstrombegrenzung		< 20 A
Externe Sicherung		16 A Typ C (UL listed) erforderlich
Ausgang		
Einstellbereich V _{out}		72 V _{DC} : ± 1 % at 100 % Last
Max. Ausgangsleistung		600 W
Powerboost		Bis zu 250 % für 2 s, mehr Details siehe Montageanleitung
Einschaltverzögerung		600 ms
Hochlaufzeit		4 ms typ.
Rückspeisefestigkeit		Bis zu 100 V _{DC}
Parallelschaltbarkeit		Ja, bis zu 3 Geräte desselben Typs
Regelung		
Restwelligkeit		< 1 %
Reaktionszeit bei Lastwechsel von 20% auf 80% und zurück		< 2 ms
Schutz und Überwachung		
Überstromschutz		Wechselt in den Strombegrenzungsmodus, um ein Überschreiten des absoluten Nennstroms zu vermeiden. Kurzschlussfest.
Übertemperaturschutz		Geht in den Strombegrenzungsmodus, wenn die Power-Boost-Zeit überschritten wird und/oder die Innentemperatur zu hoch wird, Wiedereinschaltung mit Hysterese.
Internationale Zertifikate		CE (2014/35/EU (LVD) + 2014/30/EU (EMCD) UL 61800-5-1 CSA C22.2 No. 274
EMV		EN 61000-6-2 : 2005 (Störfestigkeit für industrielle Umgebungen) EN 61000-6-4 : 2007 (Emission für industrielle Umgebungen)
Betriebsangaben		
Temperaturbereich		0...40°C, integrierter, temperaturgesteuerter Lüfter, Luftansaugung von unten nach oben
Gewicht		1.9 kg
Mechanik		
Gehäuse		Zum Einbau in einen Schaltschrank mit minimaler Schutzklasse IP54
Verschmutzungsgrad		2
Aufstellhöhe		< 2000 m ü. M.
Montage		Gerät kann mit Befestigungslaschen an einer Rückwand befestigt werden
Abmessungen L x B x H		240 x 192 x 67 mm
Montagelaschen Abstand		257 - 262 mm

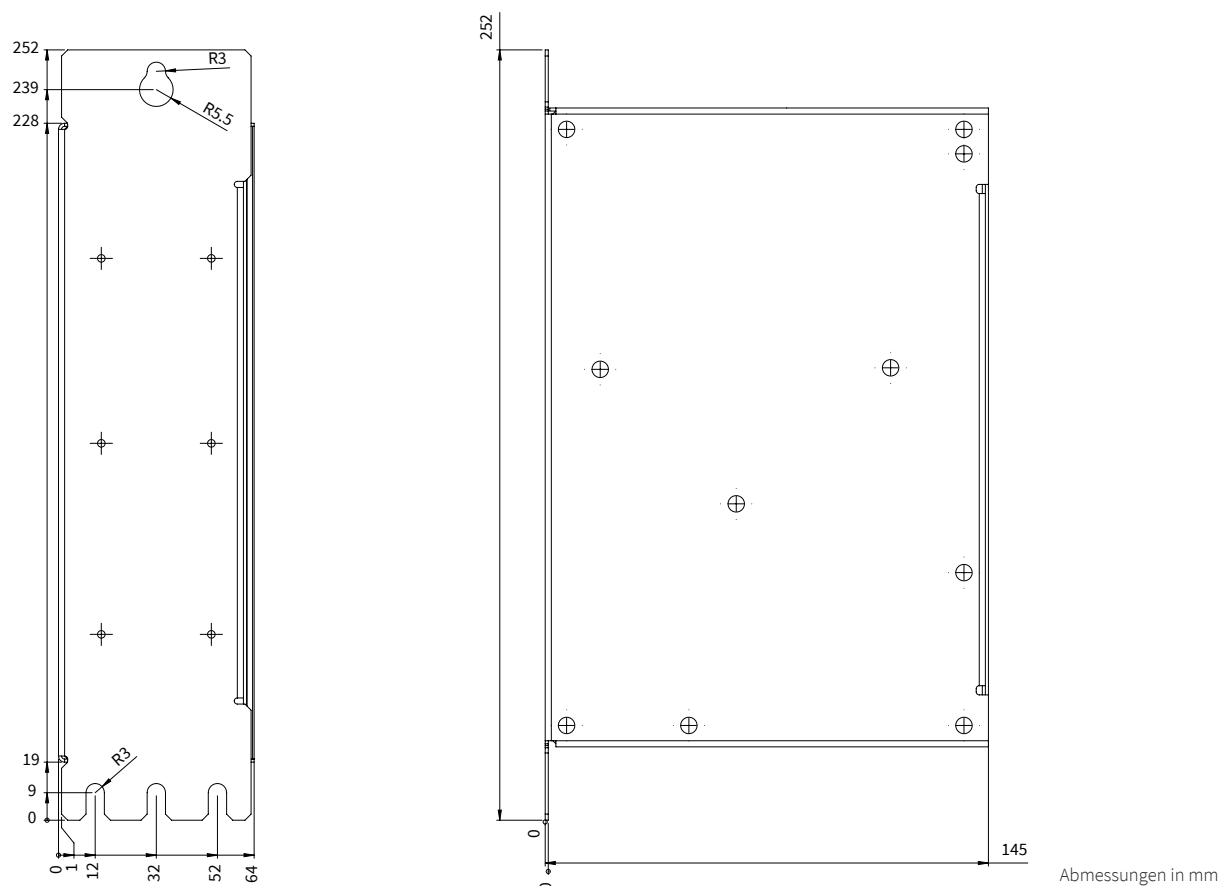
REGULIERUNG AUSGANGSSPANNUNG

LASTVERHALTEN

Das Netzteil verfügt über eine Power-Boost-Funktionalität, die bis zu 1500 W für bis zu 2 Sekunden bereitstellt. Solange die Überlast innerhalb von 4 Sekunden 500 Ws nicht überschreitet ist keine Abkühlphase nötig.

Falls die 500 Ws Überlast überschritten werden, ist eine Abkühlphase nötig die sich aus der Überlast-Energie ergibt.



ABMESSUNGEN**BESTELLINFORMATIONEN**

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
S02-72/600	Schaltnetzteil 72 V/600 W, 1x110/230 VAC	0150-5700
SM01-600	DIN-Schienenadapter für S02-72/600	0150-6906