

DATENBLATT

Schaltnetzteil S02-72/600

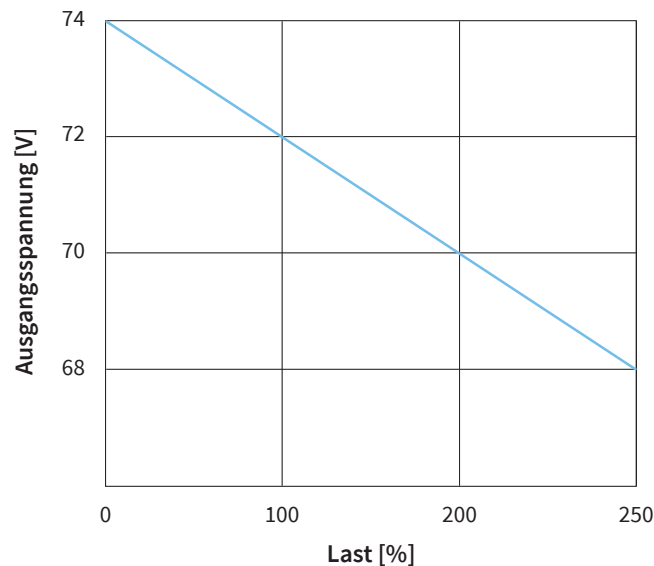


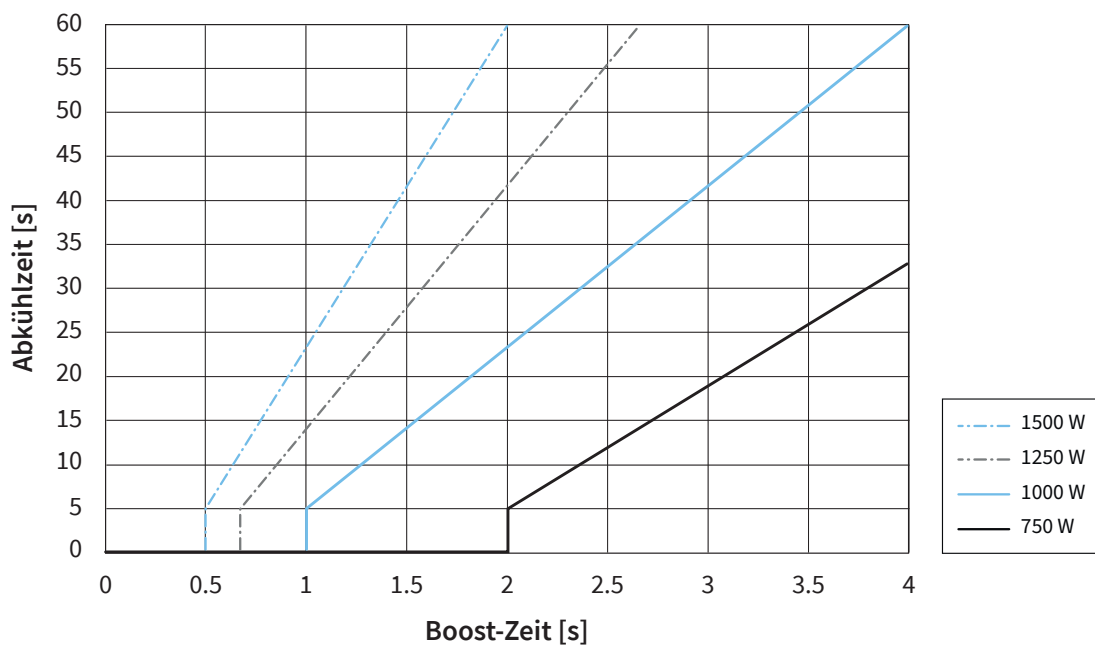
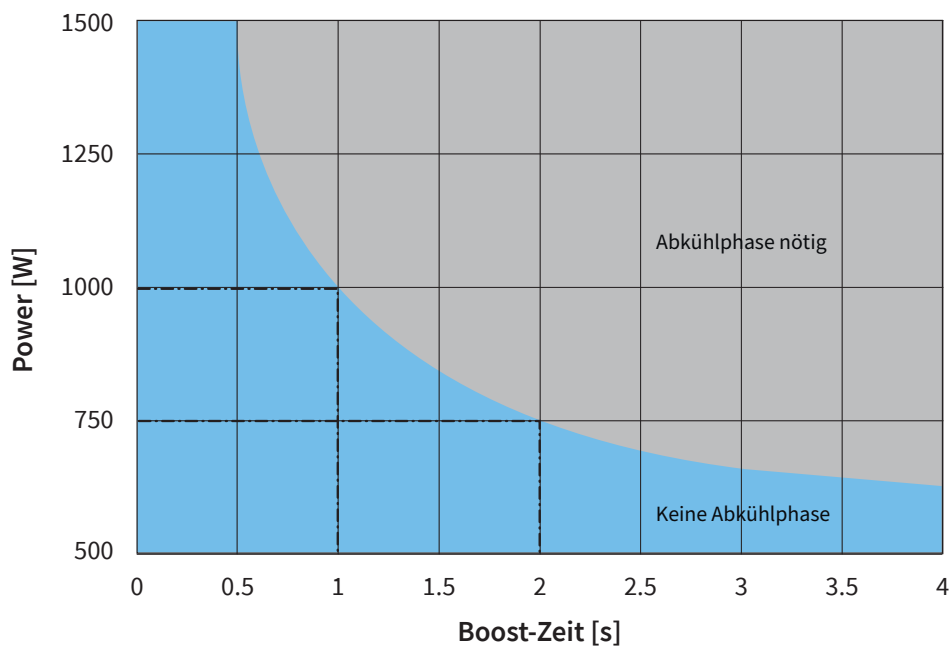
- ✓ Ausgangsspannung 72 V
- ✓ Ausgangsleistung 600 W
- ✓ Powerboost 250 %

S02-72/600

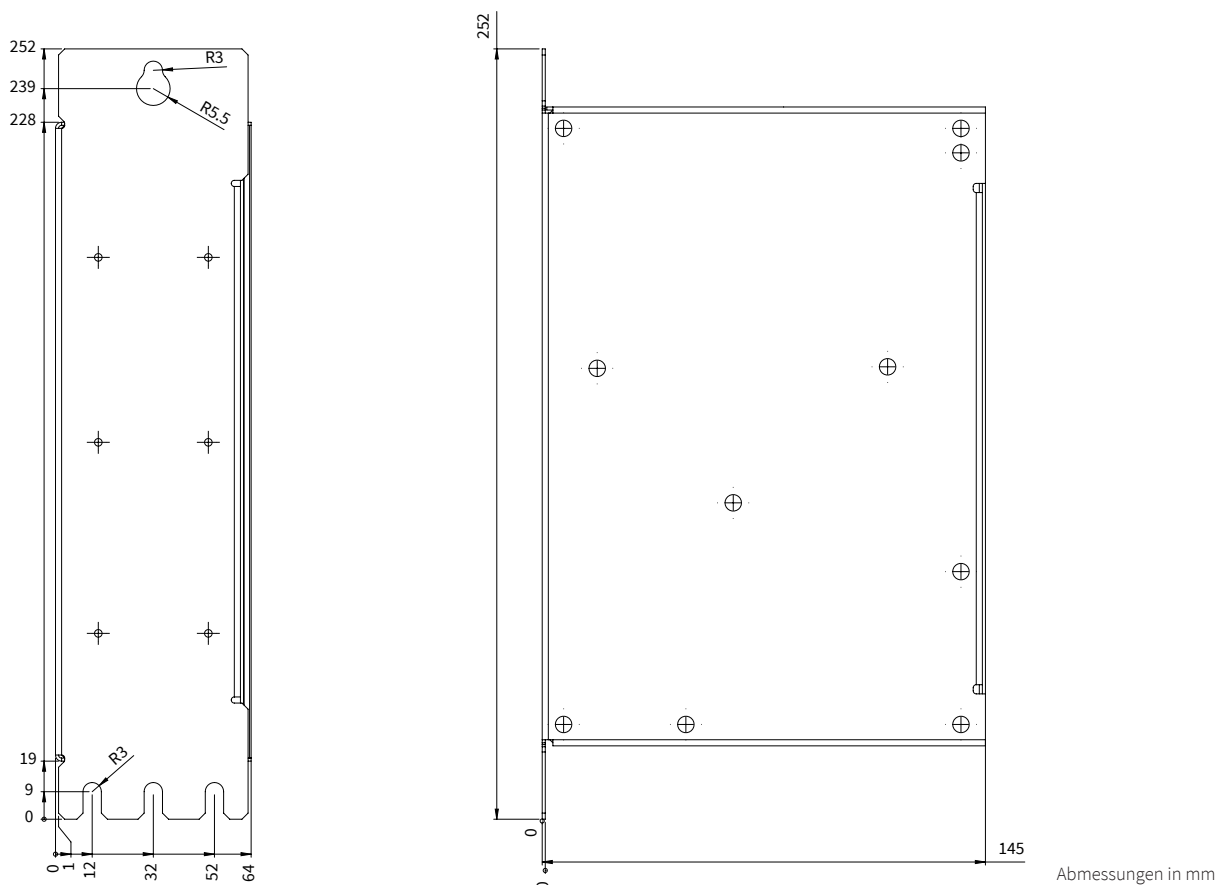
Schaltnetzteil	Technische Daten S02-72/600
Eingang	
Netzspannungsbereich	1 x 95-132 V _{AC} / 220-264 V _{AC}
Netzfrequenz	50/60 Hz
Wirkungsgrad	91,5 % typ.
Einschaltstrombegrenzung	< 20 A
Externe Sicherung	16 A Typ C (UL listed) erforderlich
Ausgang	
Einstellbereich V _{out}	72 V _{DC} : ± 1 % at 100 % 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

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