

7112N 7112N/2



Durch die Abkündigung elektronischer Bauelemente musste die Elektronik nachfolgender Lüfter geringfügig modifiziert werden. Dadurch haben sich Werte des Lüfters geändert.

Due to the discontinuation of a electronic component the fan electronics had to be slightly adapted. Therefore specification figures changed.

Technische Daten	Werte bisher / Current design	Werte neu / Adapted Design
Nennspannung / Nominal Voltage	12 VDC	12 VDC
Spannungsbereich / Voltage Range	6 VDC – 14 VDC	6 VDC – 14 VDC
Nenndrehzahl / Nominal Speed	2.850 U/min	2.850 U/min
Volumenstrom / Air Flow m ³ /h	310 m ³ /h	310 m ³ /h
Sollwerteingang / Speed Control Input	-/-	-/-
Anlaufstrom / Start-up Current	1.8 A mean 3.8 A peak	1.3 A mean 1.7 A peak
Anlaufzeit / Start-up time	4.3 s	7.3 s
Einschaltstrom / Inrush Current	1.5 A	~30A max; The actual inrush current will depend on system electrical impedance.
Tacho / Tacho	-/- or /2	-/- or /2
Leistungsaufnahme / Power Consumption	12 W	11,6 W
Geräusch / Noise (Schalldruck / Sound Pressure)	53 dB(A)	53 dB(A)
Schalleistung / Sound Power	6.2 Bel	6.2 Bel
Zulässige Temperaturber. / Temperature Range	-25 °C ... +72 °C	-25 °C ... +72 °C
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ 40°C	80.000 h	80.000 h
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ max. Temp.	37.500 h	37.500 h
Lüftergehäuse / Lüfterrad / Fan Housing / Impeller	Metal / Metal	Metal / Metal
Lagersystem / Bearing System	Kugellager / Ball bearings	Kugellager / Ball bearings
Masse / Mass	620 g	620 g
Zulassungen / Approvals	CSA, UL, VDE	CSA, UL, VDE
Besonderheiten / Specials		

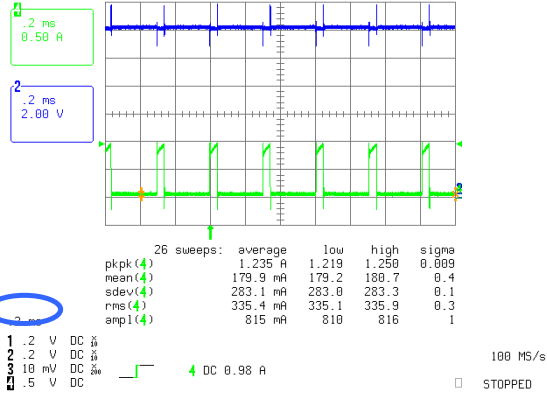
All data are mean at nominal voltage.

old PCB 147

new PCB 856

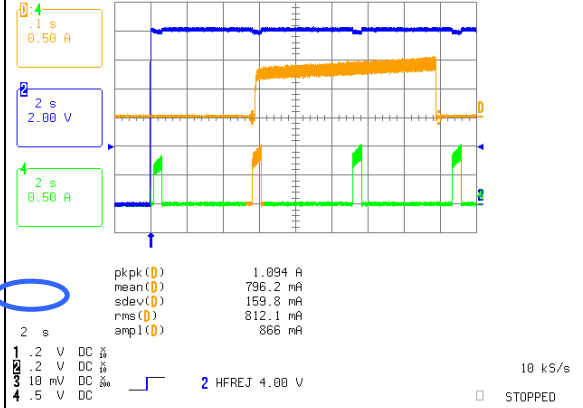
locked Rotor 3.3 kHz 1.3 A PP @ 12V fall back current limiter ~ 200 mA mean.

13-Jun-13
12:18:08



locked Rotor 0.5s / 5.0s 1.1 A PP ~ 80 mA mean @ 12V

13-Jun-13
11:27:59



locked Rotor 0.5s / 5.0s 1.1 A PP ~ 80 mA mean @ 12V

13-Jun-13
11:26:52

