Homologation Brushlessmotoren (9,5 13,5)

Wahlheim, den 07.04.2008
J. Dragani
Brushlessdatenblatt

Nr.:	**Allgemeiner Teil:**										
1	Homologationsjahr:	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
2	Vertrieb/Importeur:	LRP	LRP LRP Eraser Stock-Spec	Graupner	GM	Graupner	GM	speed-busters	Thunder Tiger osram Storm	CS	CS
3	Name/Typ:	Vector X11	13.5t	Sport 13,5	SPORT 13,5	Sport 9,5	SPORT 9,5	Speed Passion 9,5	Evolution	Super Sport 13,5	Super Sport 9,5
4	Best.-Nr.:	50820	50470	6553	97293	6552	97289	spf95	91820	c110303	c110301
	Allgemeine Bemerkungen:										
	Technischer Teil:										
5	Magnet - Material:	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB	Sintered NdFeB
6	Rotordurchmesser nach 5.1.1b min. 12,0 mm, max. 15,5 mm. Alle anderen Zwischenmaße +/- 0,1 mm Toleranz (Beispiel 12,1mm … 15,4mm):	12,3	12,3	12,5	12,1	12,1	12,5	12,5	12,31	12,3	12,5
7	Minimale Länge nach 5.1.1b der Magnete 23,0 mm, maximale Länge 27,0 mm. Alle anderen Zwischenmaße +/- 0,1 mm Toleranz (Beispiel 23,1mm … 26,9mm):	24,5	24,5	24,2	24,2	24,2	24,2	24,4	24,6	23,6	23,4
8	Rotorlänge (+/- 0,5 mm):	62,51	65,6	62,68	62,7	62,9	62,9	62,9	62,5	62,9	63
9	Gehäuselänge laut 5.1.1a von min. 50mm bis max. 53mm:	52,4	53	52,7	52,5	52,4	52,4	52,4	52,4	52,6	52,7
10	Länge des Blechpakets (+/- 1 Blech also +/- 0,35 mm):	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben	siehe Herstellerangaben
11	Windungszahl:	9,5	13,5	13,5	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	13,5	9,5
12	Wicklungsart (Stern oder Dreieck):	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern
13	Induktivität ohne Magnet (gemessen bei 1 KHz in mycroH) a-b; a-c; b-c:	29,4; 29,8; 29,5	60,3; 59,6; 60,1	57,7; 57,7; 57,4	58,1; 58,1; 58,1	28,1; 28,4; 28,3	28,5; 28,2; 28,3	28,9; 29,0; 28,8	29,2; 29,2; 29,6	58,8; 58,9; 59,0	28,1; 28,6; 28,9
14	Ohmscher Wicklungswiderstand (in milli Ohm) a-b; a-c; b-c :	15; 15; 15	44; 42; 39	37; 38; 37	36; 38; 38	16; 14; 14	16; 16; 15	17; 19; 16	15; 15; 15	30; 30; 30	13; 13; 14
15	Eindeutige Markierungspunkte (Beispiel: Gehäuse, Rotor, Lüfter, Blechpaket, etc…)	1. purple eloxierter Aluring oben 2. "9.5 Turns" Lasergravur auf Gehäuse 3. schwarze Rotorwelle 4. schwarzes Magnet 5. Absatz in Welle bei Magnet 6. versiegelte Lötstellen oben	1. "13.5 Turns" Lasergravur auf Gehäuse 2. schwarze Rotorwelle 3. schwarzes Magnet 4. Absatz in Welle bei Magnet	rotes Aluwuchtteil am Rotor, rotes Gehäuse	blaues Aluwuchtteil am Rotor, hellblaues Gehäuse	blaues Aluwuchtteil am Rotor, Dunkelblaues Gehäuse	rotes Aluwuchtteil am Rotor, purple Gehäuse	Schwarzes Gehäuse, Rote Platte am Rotor, Gehäusedeckel SP Gravur, großer Aufkleber auf dem 1teiligen Gehäuse	1. purple eloxierter Aluring oben 2. "9.5 Turns" Lasergravur auf Gehäuse 3. schwarze Rotorwelle 4. schwarzes Magnet 5. Absatz in Welle bei Magnet 6. versiegelte Lötstellen oben	1. Schwarzes, 5-teiliges Gehäuse mit "13,5 T Legal Gravierung auf Gehäuse eingraviert. 2.Rotormagnetabschlussplatte Lila eloxiert	1. Gold/Schwarzes 5-teiliges Gehäuse mit "9,5 T Legal" Gravierung auf Gehäuse eingraviert. 2. "CS" Gravierung auf dem Gehäusedeckel. 3.Rotormagnetabschlussplatte "Rot" eloxiert.Alulüfterrad "Lila" eloxiert.
	DMCHomologations-Nr.:	BM9,5/08-001	BM13,5/08-005	BM13,5/08-001	BM13,5/08-002	BM9,5/08-002	BM9,5/08-003	BM9,5/08-004	BM9,5/08-005	BM13,5/08-003	BM9,5/08-006
	Prüfdatum	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008	01.03.2008
	Gültig bis	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011	01.03.2011