BLDC motor outrunnerový 2200 kV A2212/6T

1. POPIS

Univerzální BLDC motor s rotujícím pláštěm (tzv. outrunner). Své uplatnění najde především v modelářství, při výrobě hraček a v domácí automatizaci.

Základní charakteristika motoru:

- vhodné pro modely o hmotnosti 300 až 1000 g
- napěťová konstanta Kv: 2200 ot./V
- lehká konstrukce – hmotnost 49 g
- účinnost 80 %

2. SPECIFIKACE

Typ	A2212/6T	**Počet Li-pol článků**[1]	2 až 3
Napájecí napětí	7 až 12 V	**Počet NiCd/NiMH**[1]	6 až 10
Max. špičkový proud (60 s)	28 A	**Průměr hřídele**	3,2 mm
Příkon	220 W	**Pro modely o hmotnosti cca**	300 až 1000 g
El. účinnost	80 %	**Hmotnost motoru**	49 g
Napěťová konstanta kV	2200	**Rozměry (mm)**	27,8 x 31

Pozn. 1: Údaj udává, kolik sériově zapojených článků je možné pro napájení motoru (resp. řídicí elektroniky) použít.

3. ZAPOJENÍ

Upozornění: Motor nelze provozovat samostatně bez řídicí elektroniky – driveru.

Zapojení vodičů závisí na daném typu řídicí elektroniky.

Copyright © 2017 ECLIPSERA s.r.o.