

YGE 160 HV Kühlkörper

Dieser Kühlkörper verleiht unserem YGE 160 HV auch in weniger belüfteten Modellen optimale Wärmeableitung. Durch die Finger ist die Bestromungsrichtung irrelevant, und es ergibt sich eine größtmögliche Oberfläche.

Technische Daten:

- Maße: 70 x 62 x 7 mm
- Gewicht inkl. Montagematerial: 53g

Montage

- Schutzschlauch des vorhandenen Reglers auf der Unterseite aufschneiden und entfernen.
- Alle 9 Mos-Fets im Bereich der Auflagefläche zum Kühlkörper mit einem Tropfen Wärmeleitpaste oder Silikon bestreichen. Letzteres kann normales Baumarkt Silikon sein, weil dieses eine ausreichende Wärmeleitfähigkeit besitzt.
- Regler mittig in den Kühlkörper legen. (Ggf. die Perforierung an den Längsseiten der Platine vorsichtig abschleifen.)
- Befestigungslaschen mit der Einkerbung in Richtung Motoranschlüsse montieren.
- Schrumpfschlauch überstülpen und mittig ausrichten.
- Mit einem Haarfön auf heißester Stufe oder einer Heißluftpistole mit etwa 200°C und 15 cm Abstand schrumpfen und hinterher im Bereich der Finger frei schneiden.

Achtung

Der Kühlkörper hat eine leitende Verbindung zum Minus Akkuanschluss. Vermeiden Sie daher unbedingt einen Kontakt zu Plus Akku. Auch eine Verbindung zu Alu- oder Carbon-Chassis ist zu vermeiden.

