

smallBMS NG	
Bedrijfsspanning (Vbat)	8 – 70 VDC
Voedingskabel en zekering (niet geleverd)	Aanbevolen zekering maat 0,3 A - 2,5 A, afhankelijk van apparaten verbonden met Load - en Pre-Alarm-uitgang
Stroomverbruik, remote aan	3 mA (exclusief Load en Charger-uitgangsstroom)
Stroomverbruik, lage celspanning	1,2 mA
Stroomverbruik, remote uit	1,2 mA
Uitgang laadontkoppeling (LOAD)	Normaal hoog (Vbat – 0,1 V) Max. stroom bron: 1 A (niet beveiligd tegen kortsluiting) Ingangsstroom: 0 A (uitgang zwevend)
Charger uitgang (CHARGER)	Normaal hoog (Vbat – 0,1 V) Max. stroom bron: 500 mA (niet beveiligd tegen kortsluiting) Ingangsstroom: 0 A (uitgang zwevend)
Vooralarm-uitgang (PRE-ALARM)	Normaal zwevend (laag) Bij alarm: uitgangsspanning Vbat -0,1 V Maximale uitgangsstroom: 500 mA (niet beveiligd tegen kortsluiting)
Remote aan/uit: Remote L en Remote H	Gebruiksmodi: 1. AAN wanneer de L- en H-aansluitklem onderling verbonden zijn 2. AAN wanneer de L-aansluitklem naar de min van de accu getrokken wordt ($V < 3,5\text{ V}$) 3. AAN wanneer de H-aansluitklem hoog is ($2,9\text{ V} < V_H < V_{bat}$) 4. UIT in alle andere omstandigheden
ALGEMEEN	
Bereik bedrijfstemperatuur	-20 tot +50 °C (0 – 120 °F)
Vochtigheid	Max. 95 % (niet condenserend)
Beschermingsgraad	IP20
BEHUIZING	
Materiaal en kleur	ABS, matzwart
Gewicht	0,1 kg
Afmetingen (h x b x d)	106 x 42 x 23 mm
NORMEN	
Veiligheid Emissie Immunititeit Automobiel	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 Reglementering UN/ECE-R10 Herz.4 - in afwachting

