

#### Geräteeigenschaften

- E1 - Zulassung (2238.0)
- kurzschlußgeschützt
- keine galvanische Trennung
- kompakter Aufbau
- Spannungsverdoppler
- Übertemperaturschutz
- Lüfter, temperaturgeschaltet
- Betriebsanzeige LED bei 2238.61



#### techn. Parameter

	Spezifikation	Typ	2238.0	2238.6	2238.61
DC	Eingangsspannung		5,5V - 8V	5,8V - 8V	
DC	Ausgangsspannung		12V		
DC	Ausgangsstrom		10A	20A	30A
	Stabilität Ua bei Änderung Ue		proportional Ue		
	CV Restwelligkeit Ueff		25mV	25mV	25mV
	Leerlaufstromaufnahme		< 30mA	<60mA	<90mA
	Stromaufnahme Vollast		ca. 22 A	ca. 44 A	ca. 66 A
	Sicherung		1 x 25A	2x25A FSK	3x25A FSK
	Ausregelzeit Last 10-100%		1,5ms		
	Kühlung		Konvektion	geschalteter Lüfter	
	Anzeige		keine	LED für Ua	
	Betriebstemperatur		0 - 35°C		
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C		
	Befestigungslochabstand		140 Dm 4mm	130 x 160mm	
	Abmessung BxHxT mm		150 x 85 x 70	120 x 95 x 210	120 x 165 x 240
	Masse		0,6 kg	1,8 kg	2,2 kg
	Besonderheiten		Minuspol mit Gehäuse verbunden; Abschaltung bei Übertemperatur		
			E1 - Zulassung		
	Farbe		RAL 9005	RAL 7035	
	Schutzgrad/Schutzklasse		IP 30 / III		
	elektrische Anschlüsse Eingang		Flachstecker 6,3mm	Klemmen VDFK 4	Messing Bolzen M10
	elektrische Anschlüsse Ausgang		Flachstecker 6,3mm	Klemmen VDFK 4	Messing Bolzen M10
	EMV		EN 61000-6-1 ; EN 6100-6-3		