



Geräteeigenschaften

- E1 - Zulassung (2239.61)
- kurzschlußgeschützt
- keine galvanische Trennung
- kompakter Aufbau
- Spannungsverdoppler
- Übertemperaturschutz
- Lüfter, temperaturgeschaltet
- Betriebsanzeige LED



techn. Parameter

	Spezifikation	Typ	2239.6	2239.61	2239.65
DC	Eingangsspannung		10,5 ... 14,5 V	10,5... 14,5V	10,5... 14,5V
DC	Ausgangsspannung		24 V	24V	24V
DC	Ausgangsstrom		20 A	30A	50A
	Stabilität Ua bei Änderung Ue		proportional Ue		
	CV Restwelligkeit Ueff		25mV	25mV	25mV
	Leerlaufstromaufnahme		< 60mA	<120mA	<200mA
	Stromaufnahme Vollast		ca. 40 A	ca. 68 A	ca. 110 A
	Sicherung		2 x 25A	3x25A FSK	5x25A FSK
	Ausregelzeit Last 10-100%		1,5ms		
	Kühlung		geschalteter Lüfter		
	Anzeige		keine	LED für Ua	
	Betriebstemperatur		0 - 35°C		
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C		
	Befestigungslochabstand		130 x 160mm		253 x 160mm
	Abmessung BxHxT mm		145 x 98 x 230 mm	145 x 158 x 230 mm	245 x 165 x 205 mm
	Masse		1,8 kg	2,2 kg	4,5 kg
	Besonderheiten		Minuspol mit Gehäuse verbunden; Abschaltung bei Übertemperatur		
			E1 - Zulassung		
	Farbe		RAL 7035		
	Schutzgrad/Schutzklasse		IP 30 / III		
	elektrische Anschlüsse Eingang		Klemmen VDFK 4	Messing Bolzen M8	Messing Bolzen M10
	elektrische Anschlüsse Ausgang		Klemmen VDFK 4	Messing Bolzen M8	Messing Bolzen M10
	EMV		EN 61000-6-1 ; EN 6100-6-3		