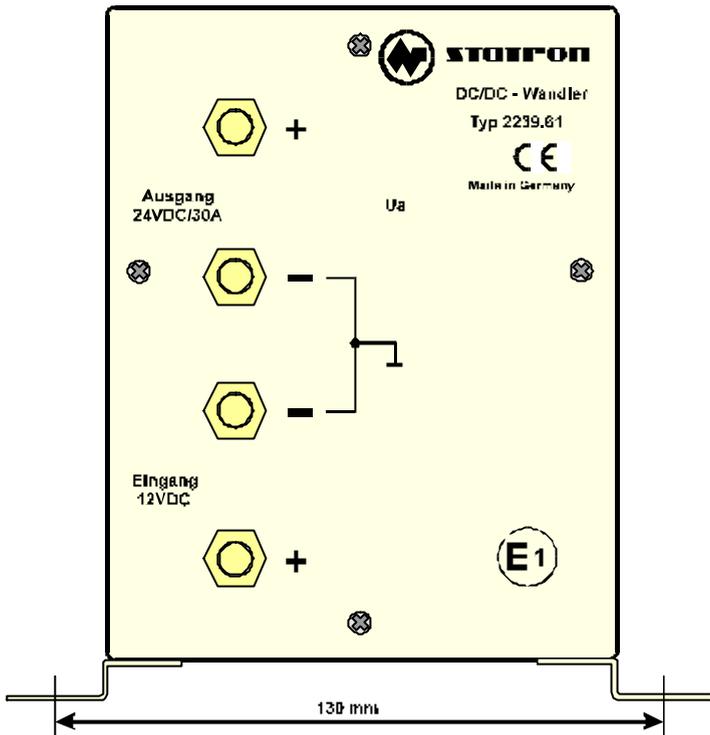
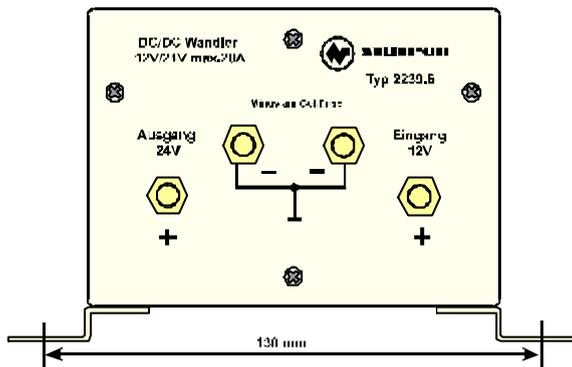




**Geräteeigenschaften**

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



**techn. Parameter**

	Spezifikation	Typ	2239.6	2239.61
DC	Eingangsspannung		10,5 ... 14,5 V	10,5... 14,5V
DC	Ausgangsspannung		24 V	24V
DC	Ausgangsstrom		20 A	30A
	Stabilität Ua bei Änderung Ue		proportional Ue	
	CV Stabilität Last 0-100%		4 V	4 V
	CV Restwelligkeit Ueff		25mV	25mV
	Leerlaufstromaufnahme		< 60mA	<120mA
	Stromaufnahme Vollast		ca. 45 A	ca. 68 A
	Sicherung		2 x 25A	3x25A 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	
	Abmessung BxHxT mm		145 x 98 x 230 mm	145 x 158 x 230 mm
	Masse		1,8 kg	2,2 kg
	Besonderheiten		Minuspol mit Gehäuse verbunden; Abschaltung bei Übertemperatur	
				E1 - Zulassung
	Farbe		RAL 7035	
	Schutzgrad/Schutzklasse		IP 30 / III	
	elektrische Anschlüsse Eingang		Messing Bolzen M5	Messing Bolzen M8
	elektrische Anschlüsse Ausgang		Messing Bolzen M5	Messing Bolzen M8
	Funkentstörung		EN 55014/87/A2/90 ; EN 55015/87/A1/90	