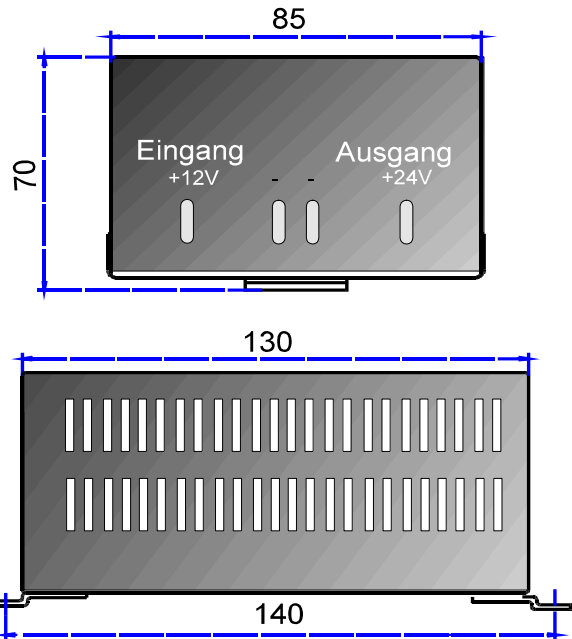




**Geräteeigenschaften**

- E1 Zulassung ( 2239.1)
- kurzschlußgeschützt
- keine galvanische Trennung
- kompakter Aufbau
- Aufwärtswandler
- Typ 2239.15 Minus nicht mit Gehäuse verbunden

2239.51 / 2239.15



**techn. Parameter**

	<b>Spezifikation</b>	<b>Typ</b>	<b>2239.1</b>	<b>2239.15</b>	<b>2239.51</b>	<b>2239.2</b>
<b>DC</b>	<b>Eingangsspannung</b>		11-14V	10,5 - 14,5V	10,5 - 14,5V	18-28V
<b>DC</b>	<b>Ausgangsspannung</b>		24V	24V	48V	48V
<b>DC</b>	<b>Ausgangsstrom</b>		10A	10A	5A	5A
	Stabilität Ua bei Änderung Ue		proportional Ue	proportional Ue	proportional Ue	proportional Ue
	CV Restwelligkeit Ueff		25mV	25mV	100mV	25mV
	Leerlaufstromaufnahme		<30mA	<30mA	<100mA	<30mA
	Stromaufnahme Vollast		22A	22A	22A	10,5A
	Sicherung		25A	25A	25A	15A
	Ausregelzeit Last 10-100%		1,5ms			
	Betriebstemperatur		0 - 35°C			
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C			
	Abmessung BxHxT mm		150x85x70	145x98x230	150x85x70	
	Befestigungsmaß		140mm Dm 4mm	130x160mm Dm 4mm	140mm Dm 4mm	
	Masse		0,6 kg	1,6 kg	0,6kg	
	Besonderheiten		gem.Minuspol mit Geh. Verb.	<b>Geh.potentialfrei</b>	gem.Minuspol mit Geh. Verb.	