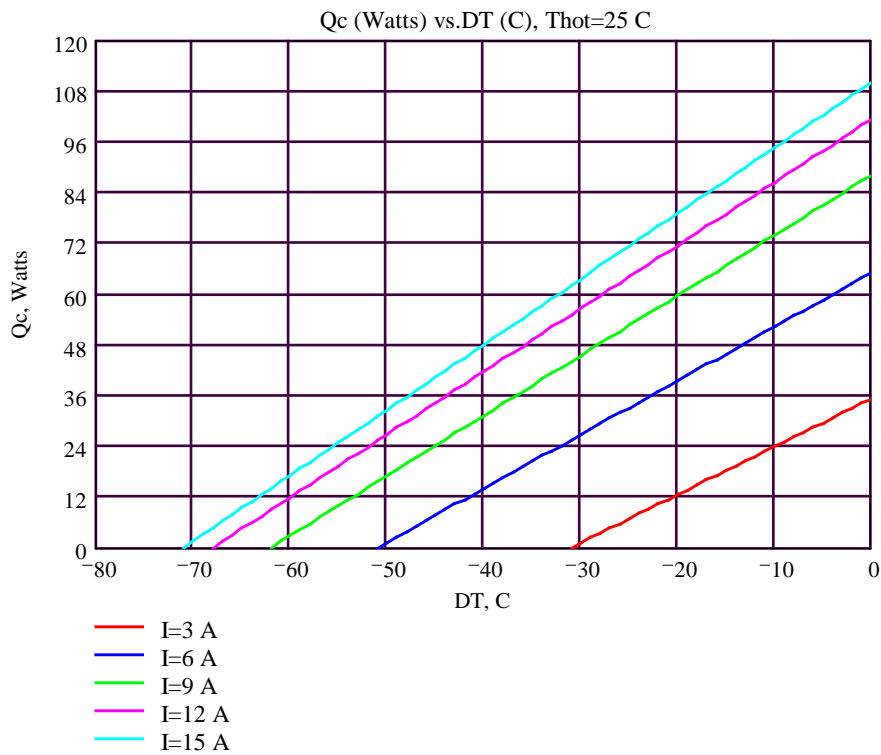
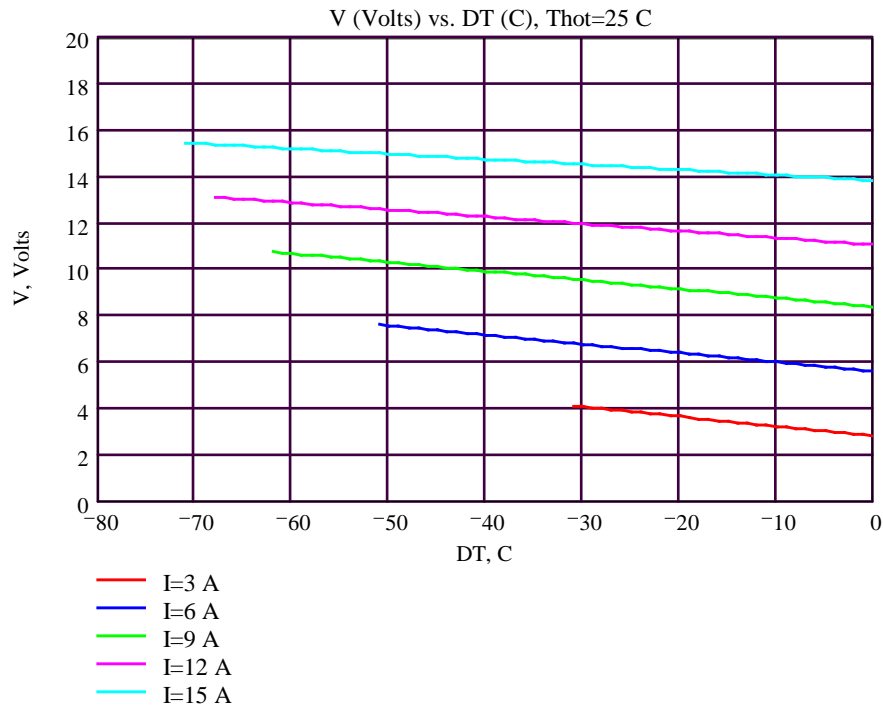
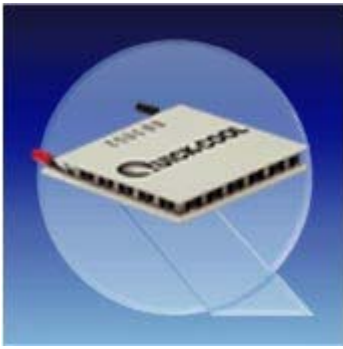


Performance graphs for QC-127-2.0-15.0 M modules at  $T_{hot}=25\text{ °C}$



DT =  $T_{cold} - T_{hot}$  - temperature difference between cold and hot faces of TE module  
 Qc - refrigerating capacity at cold face  
 V - input DC voltage  
 I - input current



## Peltier - Elemente

### Typenliste

| Type             | Abmessungen |    |    |     | $I_{max}$ , A | $U_{max}$ , V | $Q_{max}$ , W | $DT_{max}$ , K |
|------------------|-------------|----|----|-----|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                  | A           | B  | C  | H   |               |               |               |                |
| QC-17-1.4-8.5M   | 15          | 15 |    | 3,4 | 8,5           | 2,1           | 9,5           | 71             |
| QC-31-1.4-8.5M   | 20          | 20 |    | 3,4 | 8,5           | 3,8           | 17,3          | 71             |
| QC-127-1.4-3.9M  | 30          | 30 |    | 3,6 | 3,9           | 15,5          | 34,5          | 71             |
| QC-71-1.4-8.5M   | 30          | 30 |    | 3,4 | 8,5           | 8,6           | 40,0          | 71             |
| QC-127-1.4-8.5M  | 40          | 40 |    | 3,4 | 8,5           | 15,5          | 72,0          | 71             |
| QC-127-2.0-15.0M | 50          | 50 | 54 | 3,6 | 15,0          | 15,5          | 110,0         | 71             |

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

#### Eigenschaften:

#### Peltier-Elemente für erhöhte Anforderungen

Thermische Zyklusfestigkeit für lange Lebensdauer  
 Antidiffusionssperren für lange Lebensdauer  
 Betriebstemperatur bis 150 °C  
 Ebenheit und Parallelität kleiner als +/- 0,02mm  
 Bleifrei und konform gemäß RoHS  
 Qualität nach ISO 9001

**Abmessungen und  
Maßhaltigkeit:  
Einstufige  
PELTIER-Elemente**

