

# stonecold

## PM-40X40-85

### Performance Specifications

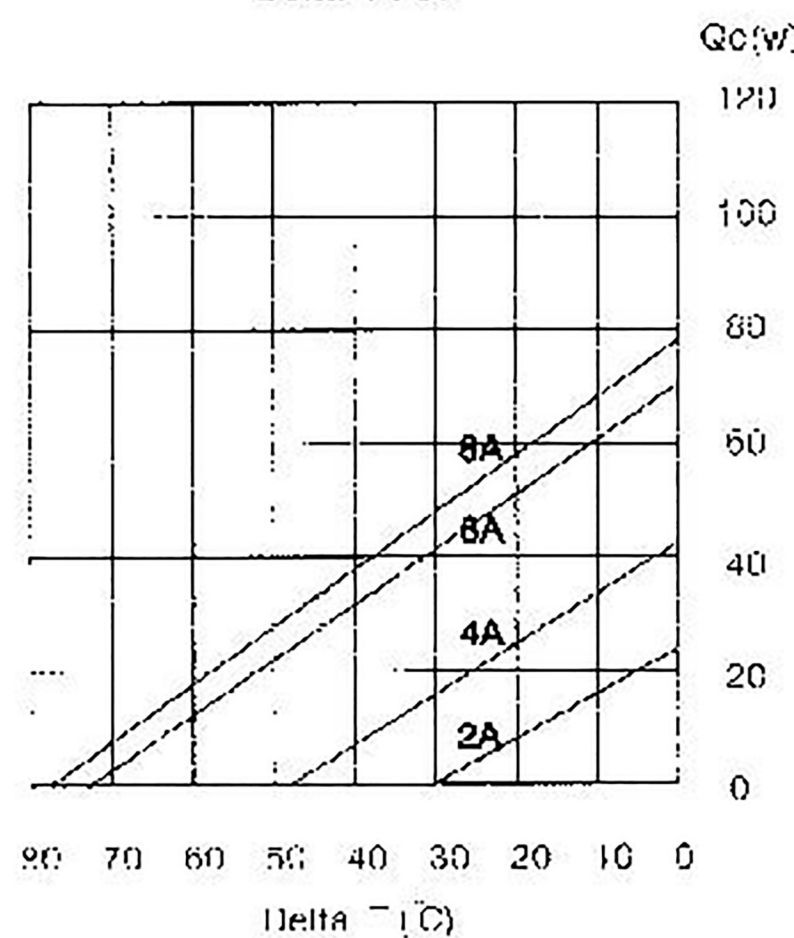
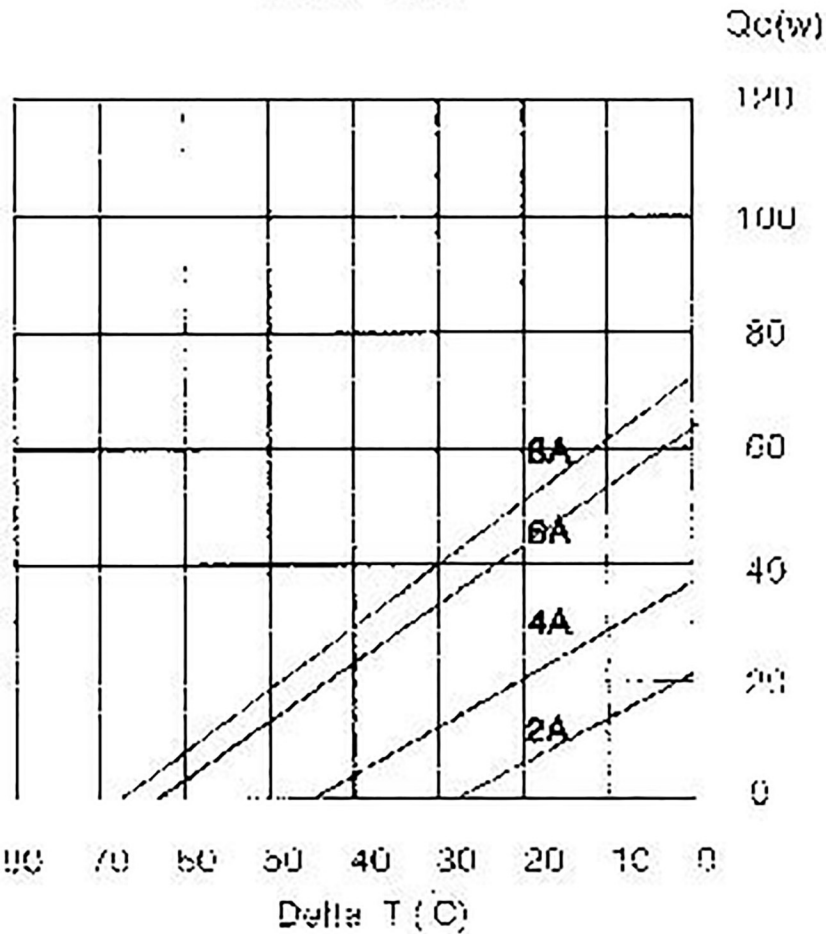
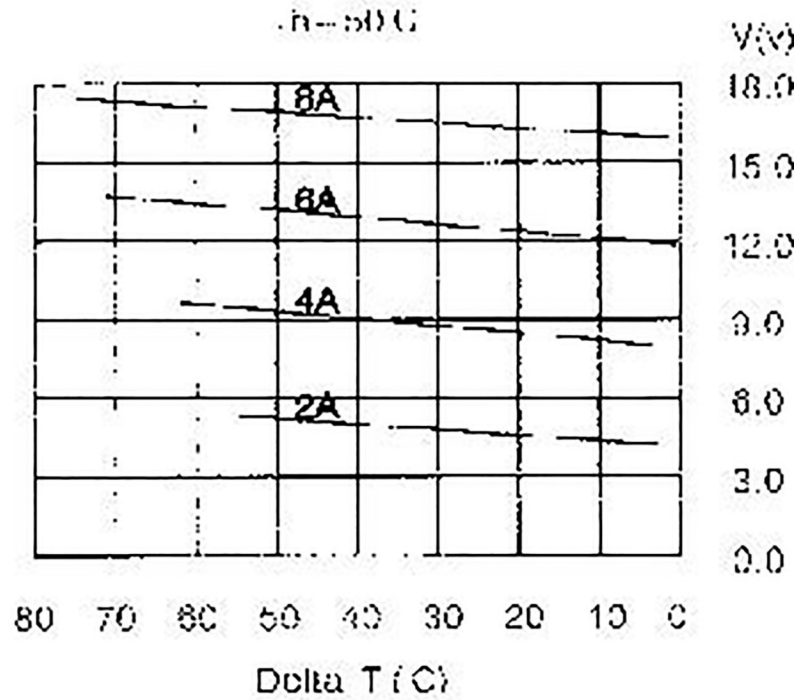
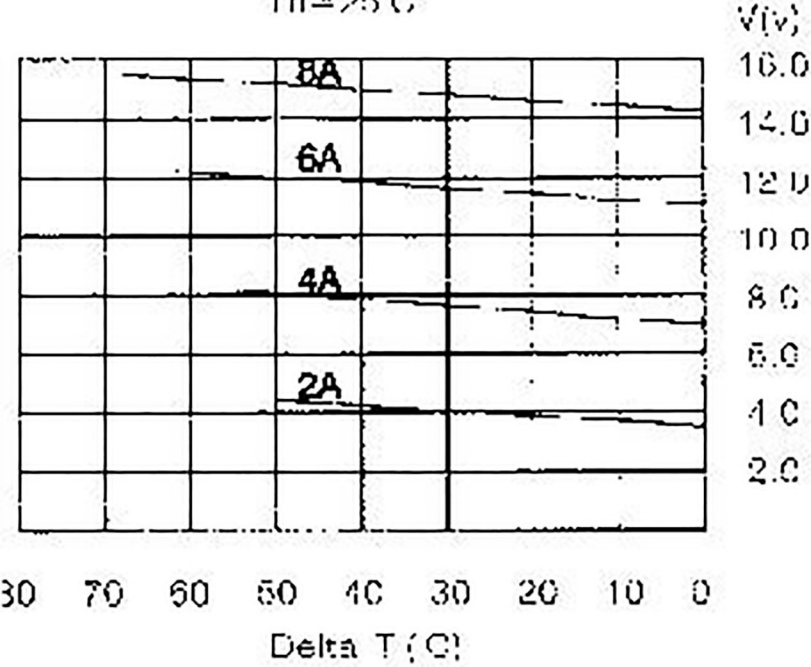
Hot Side Temperature (°C)	25°C	50°C
Qmax (Watts)	71	79
Delta Tmax (°C)	66	75
I <sub>max</sub> (Amps)	8.5	8.4
V <sub>max</sub> (Volts)	15.4	17.5
Module Resistance (Ohms)	1.50	1.80



# stonecold

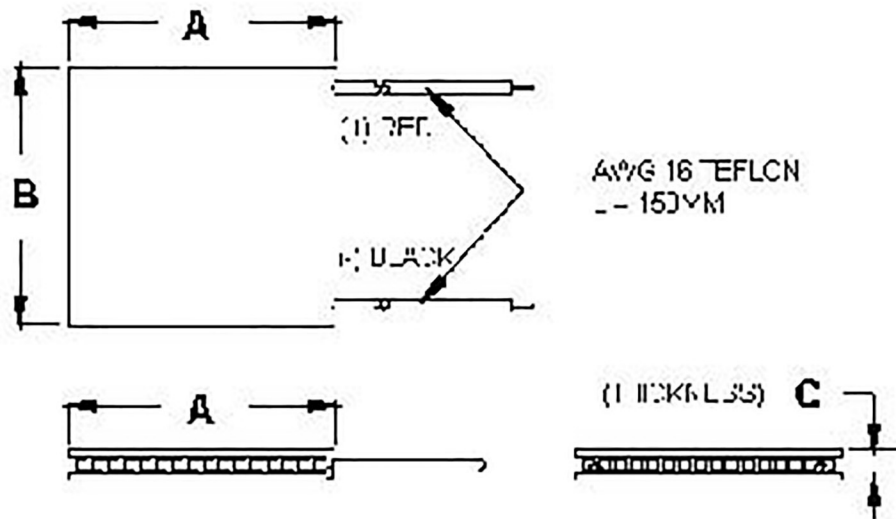
## PM-40X40-85

$T_h = 25^\circ\text{C}$



# stonecold

## PM-40X40-85



Ceramic Material: Alumina ( $Al_2O_3$ )  
Solder Construction: 138°C, Bismuth Tin (BiSn)

### Size table:

A	B	C			
40	40	3.5			

### Operating Tips

- Max. Operating Temperature: 138°C
- Do not exceed  $I_{max}$  or  $V_{max}$  when operating module.
- Life expectancy: 200,000 hours
- 
- Please consult HB for moisture protection options (sealing).
- Failure rate based on long time testings: 0.2%.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Thermoelectric Assemblies](#) category:*

*Click to view products by [Stonecold](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[AA-150-48-44-LK-XX](#) [TEC1-07108](#) [TES1-12704](#) [TEC1-04908](#) [TEC1-06310](#) [TEC1-06315](#) [DA-044-12-02-00-00](#) [387000840](#) [DA-045-24-02-00-00](#) [387000866](#) [AA-040-12-22-00-00](#) [387000177](#) [387000913](#) [387000919](#) [TC-18-QC-50](#) [DA-051-24-02-00-00](#) [387000918](#) [387000910](#) [TC-WIRE3-PR-59](#) [WL 2000](#) [AA-150-24-44-00-XX](#) [DA-039-12-02-00-00](#) [AA-060-24-22-00-00](#) [DA-020-12-02-00-00](#) [AAC050-24-22-00-00](#) [TC-18-QE-50](#) [LA-115-24-02-00-00](#) [LA-045-12-02-00-00](#) [DA-160-24-02-00-00](#) [DA-108-24-02-00-00](#) [DA-045-12-02-00-00](#) [DA-024-12-02-00-00](#) [AA-060-12-22-00-00](#) [AA-033-12-22-00-00](#) [AA-019-12-22-00-00](#) [387000872](#) [387000176](#) [387002414](#) [AA-026-12-22-00-00](#) [AA-150-24-44-LK-XX](#) [AA-150-48-44-00-XX](#) [DA-033-12-02-00-00](#) [DA-075-12-02-00-00](#) [DL-120-24-00-00-00](#) [LAC-046-24-02-00-00](#) [L-ADAP-8-1/8](#) [LL-060-12-00-00-00](#) [SAA-170-24-22-00-00](#) [SDA-195-24-22-00-00](#) [TC-NTC-1](#)