



Specification
MT2-1,13-127DS
FM 411.500

<i>PARAMETERS</i>		<i>UNIT</i>	<i>VALUE</i>
<i>Current, max</i>		<i>A</i>	<i>8,4</i>
<i>Voltage, max</i>		<i>V</i>	<i>14,5</i>
<i>Cooling power, max (at Th =27 °C, unsealed, in vacuum)</i>		<i>W</i>	<i>73</i>
<i>Temp. difference, max (at Th =27 °C, unsealed, in vacuum)</i>		<i>K</i>	<i>69</i>
<i>AC Resistance (at 27 °C amb.)</i>		<i>Ohm</i>	<i>1,66±10%</i>
<i>Dimension</i>	<i>Hot side</i>	<i>mm</i>	<i>40x44+0,5/-0,1</i>
	<i>Cold side</i>	<i>mm</i>	<i>40x40+0,5/-0,1</i>
<i>Thickness</i>		<i>mm</i>	<i>3,4±0,3</i>
<i>Parallelism</i>		<i>mm</i>	<i>0,05</i>
<i>Sealing</i>			<i>Silicone</i>
<i>Module wire length</i>	<i>Wire "+", color "red"</i>	<i>mm</i>	<i>60+10</i>
	<i>Wire "-", color "black"</i>	<i>mm</i>	<i>60+10</i>
<i>Module wire section</i>		<i>mm²</i>	<i>0,75</i>
<i>Module wire insulation</i>			<i>PVC</i>
<i>Operating temperature, max</i>		<i>°C</i>	<i>90</i>
<i>Internal melting point</i>		<i>°C</i>	<i>138</i>
<i>Compliance with RoHS</i>			<i>Satisfy</i>