

# SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

 <b>PMEC</b> <sup>®</sup> Powder Metallurgy Electronic Components <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> </div>	<b>PMEC spol. s r.o.</b> nám. Republiky 8, 787 01 Šumperk, Czech Republic Phone 00420 583 216 582 www.pmec.cz info@pmec.cz
--	---

<i>TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER</i>	<i>DATUM / DATE / DATUM</i>
---	-----------------------------

<b>PMEC 300/SMD 330u 0,5 A</b>	<b>2013-10-18</b>
--------------------------------	-------------------

<i>POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG</i>	
<b>Akumulační tlumivky / Storage chokes / Speicherdrosseln</b>	

*ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)*

 <b>Soldering areas grid</b>	 <b>Parallel connected</b>	 <b>Series connected</b>																
			a	<b>18,0 ±0,2</b>	mm													
			b	<b>15,4</b>	mm													
			c	<b>12,6</b>	mm													
			d	<b>8,5</b>	mm													
			e	<b>19,0</b>	mm													
			f	<b>3,3</b>	mm													
			g	<b>10,16</b>	mm													
			h	<b>1,3</b>	mm													

*ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN*

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	Vinutí paralelně Parallel connected Wicklungen parallel	<b>L<sub>o</sub></b>	<b>330</b>	<b>μH</b>	<b>± 20 %</b>
			<b>I<sub>N</sub></b>	<b>0,5</b>	<b>A</b>	<b>max</b>
			<b>R<sub>DC</sub></b>	<b>565</b>	<b>mΩ</b>	<b>typ</b>
		Vinutí sériově Series connected Wicklungen seriell	<b>L<sub>o</sub></b>	<b>1320</b>	<b>μH</b>	<b>± 20 %</b>
			<b>I<sub>N</sub></b>	<b>0,27</b>	<b>A</b>	<b>max</b>
			<b>R<sub>DC</sub></b>	<b>2260</b>	<b>mΩ</b>	<b>typ</b>

*JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN*

JÁDRO CORE KERN	<b>sendust, UL94V-0</b>	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	<b>40/125/21</b>	SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT  
POUZDRO CASE GEHÄUSE	<b>REFLOW SUITABLE PPS UL94V-0</b>	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	<b>500 V<sub>ef</sub>, 50 Hz</b>	
ZALITÍ RESIN VERGUß	<b>UL94V-0</b>	IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	<b>50 MΩ, 500 V<sub>DC</sub></b>	
DRÁT WIRE DRAHT	<b>UL94V-0</b>	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	<b>&lt; 55 °C</b>	