

# SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

<p><b>PMEC</b><sup>®</sup> Powder Metallurgy Electronic Components</p>	<p><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</p>
--	--

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

<b>PMEC 106/Hn 5m6 6,0 A</b>	<b>2018-05-02</b>
------------------------------	-------------------

<i>POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG</i>	
--	--

<p><b>Proudově kompenzované odrušovací tlumivky</b>  <b>Current-compensated noise suppression chokes</b>  <b>Stromkompensierte Funkentstördrosseln</b></p>	
--	--

<i>ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)</i>
---

	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>a</td><td style="text-align: right;"><b>15,15</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>b</td><td style="text-align: right;"><b>6,5</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>c</td><td style="text-align: right;"><b>3,75</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>d</td><td style="text-align: right;"><b>8,75</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>e</td><td style="text-align: right;"><b>45</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>f</td><td style="text-align: right;"><b>15 max</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>g</td><td style="text-align: right;"><b>3</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> <tr><td>φ</td><td style="text-align: right;"><b>0,8</b></td><td style="text-align: right;">mm</td></tr> </table>	a	<b>15,15</b>	mm	b	<b>6,5</b>	mm	c	<b>3,75</b>	mm	d	<b>8,75</b>	mm	e	<b>45</b>	mm	f	<b>15 max</b>	mm	g	<b>3</b>	mm	φ	<b>0,8</b>	mm
a	<b>15,15</b>	mm																							
b	<b>6,5</b>	mm																							
c	<b>3,75</b>	mm																							
d	<b>8,75</b>	mm																							
e	<b>45</b>	mm																							
f	<b>15 max</b>	mm																							
g	<b>3</b>	mm																							
φ	<b>0,8</b>	mm																							

<i>ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</i>
--

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C  < 60 °C  25 °C	L <sub>o</sub>  I <sub>N</sub>  R <sub>DC</sub>	5,6  6,0  58	mH  A  mΩ	-30+40%  max  typ
---	--	---	--------------------------	-----------------------	-------------------------------

<i>JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN</i>				SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT
--	--	--	--	---------------------------------------

JÁDRO CORE KERN	<b>Ferit / Ferrite / Ferrit</b>	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	<b>40/125/21</b>	
POUZDRO CASE GEHÄUSE	<b>UL94V-0</b>	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	<b>1500 V<sub>ef</sub>, 50 Hz</b>	
ZALITÍ RESIN VERGUß	<b>UL94V-0</b>	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG	<b>250 V<sub>ef</sub>, 50 Hz</b>	
DRÁT WIRE DRAHT	<b>UL94V-0</b>	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	<b>&lt; 55 °C</b>	
		IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	<b>50 MΩ, 500 V<sub>DC</sub></b>	

THE CHOKES ARE DESIGNED AND TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 60938-1.  
 THE CASES ARE OF FLAME-RETARDANT PLASTIC MATERIAL IN ACCORDANCE WITH UL 94V-0.