

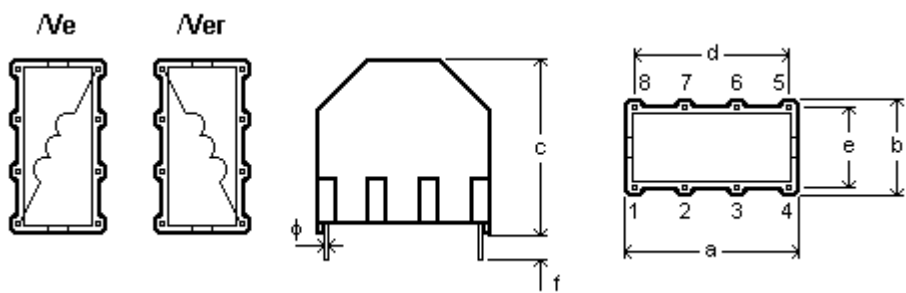



# SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

		<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				
TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER			DATUM / DATE / DATUM			
<b>PMEC 224/Ve 100u 5,0 A</b>			<b>2010-08-23</b>			
POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG						
<b>Odušovací tlumivky/Akumulační tlumivky</b> <b>Noise suppression chokes/Storage chokes</b> <b>Funkentstördrosseln/Speicherdrosseln</b>						
ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN						
			a	<b>32,5 max</b>	mm	
			b	<b>21,5 max</b>	mm	
			c	<b>35,5 max</b>	mm	
			d	<b>27,5 ±0,2</b>	mm	
			e	<b>17,5 ±0,2</b>	mm	
			f	<b>3,0 ±0,5</b>	mm	
			g		mm	
			φ	<b>0,8 x 0,8 typ</b>	mm	
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN						
MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN		10 kHz, 50 mV, 25 °C	<b>L<sub>o</sub></b>	<b>100</b>	<b>μH</b>	<b>± 20 %</b>
		50 Hz, 60 °C	<b>I<sub>N</sub></b>	<b>5,0</b>	<b>A</b>	<b>max</b>
		25 °C	<b>R<sub>DC</sub></b>	<b>44</b>	<b>mΩ</b>	<b>typ</b>
JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN						
JÁDRO CORE KERN	<b>Železoprach</b> <b>Ironpowder</b> <b>Eisenpulver</b>	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	<b>40/125/21</b>	SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT		
POUZDRO CASE GEHÄUSE	<b>UL94V-0</b>	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG				
ZALITÍ RESIN VERGUß	<b>UL94V-0</b>	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG				
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.