

SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

 PMEC [®] Powder Metallurgy Electronic Components <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> </div>	PMEC spol. s r.o. 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
--	----------------------

PMEC 300/SMD 220u 0,7 A	2013-10-18
--------------------------------	-------------------

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG	
Akumulační tlumivky / Storage chokes / Speicherdrosseln	

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

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

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	Vinutí paralelně Parallel connected Wicklungen parallel	L _o	220	μH	± 20 %
			I _N	0,7	A	max
			R _{DC}	398	mΩ	typ
		Vinutí sériově Series connected Wicklungen seriell	L _o	880	μH	± 20 %
			I _N	0,33	A	max
			R _{DC}	1590	mΩ	typ

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN				SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT 	
JÁDRO CORE KERN	sendust, UL94V-0	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	40/125/21		
POUZDRO CASE GEHÄUSE	REFLOW SUITABLE PPS UL94V-0	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	500 V_{ef}, 50 Hz		
ZALITÍ RESIN VERGUß	UL94V-0	IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	50 MΩ, 500 V_{DC}		
DRÁT WIRE DRAHT	UL94V-0	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	< 55 °C		

THE CHOKES ARE DESIGNED AND TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 60938-1.