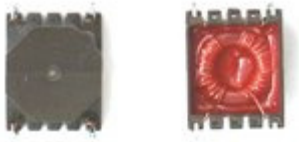
SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

PMEC spol. s r.o.
nám. Republiky 8, 787 01 Šumperk, Czech Republic
Phone 00420 583 216 582
www.pmec.cz info@pmec.cz

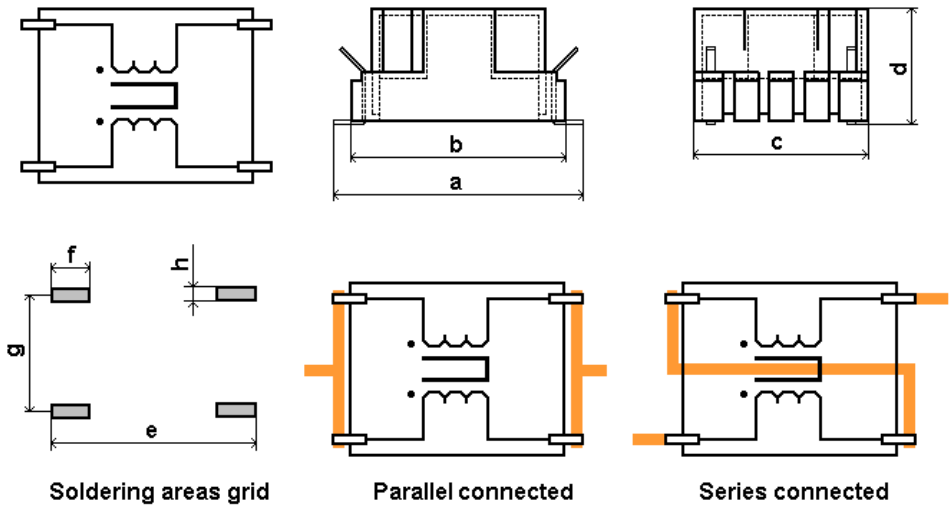
TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER	*DATUM / DATE / DATUM*
PMEC 300/SMD 150u 0,8 A	**2013-10-18**

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 conected Wicklungen parallel	L_O	**150**	**µH**	**± 20 %**
			I_N	**0,8**	**A**	**max**
			R_{DC}	**253**	**mΩ**	**typ**
		Vinutí sériově Series conected Wicklungen seriell	L_O	**600**	**µH**	**± 20 %**
			I_N	**0,41**	**A**	**max**
			R_{DC}	**1010**	**mΩ**	**typ**

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN

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**

SCHVÁLENO
APPROVED
KONTROLLIERT

PMEC spol. s r.o. nám. Republiky 8 787 01 Šumperk

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