

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 68u 1,1 A

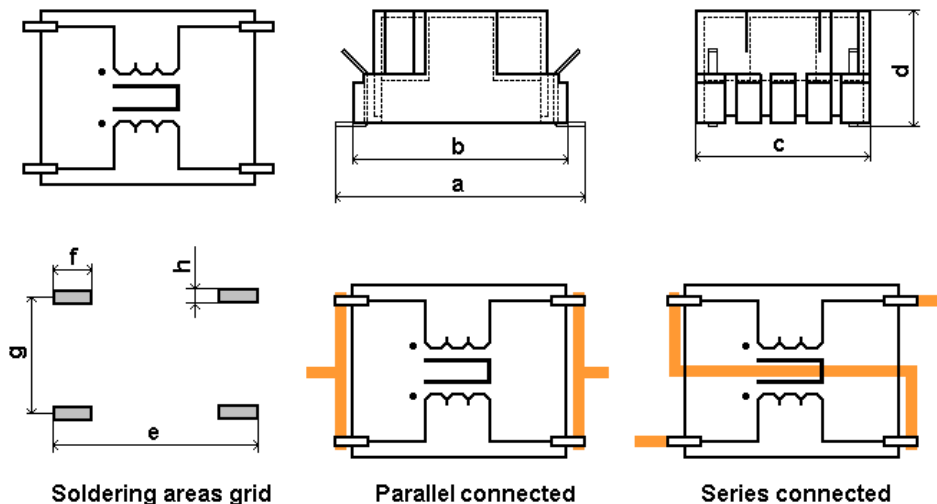
2013-10-18

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG

Akumulační tlumivky / Storage chokes / Speicherdrosseln



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



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	68	μH	± 20 %
			I_N	1,1	A	max
			R_{DC}	145	mΩ	typ
		Vinutí sériově Series connected Wicklungen seriell	L_o	272	μH	± 20 %
			I_N	0,55	A	max
			R_{DC}	580	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 POLYPHENYLENE SULFIDE 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



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