SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

PMEC® Powder Metallurgy Electronic Components

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

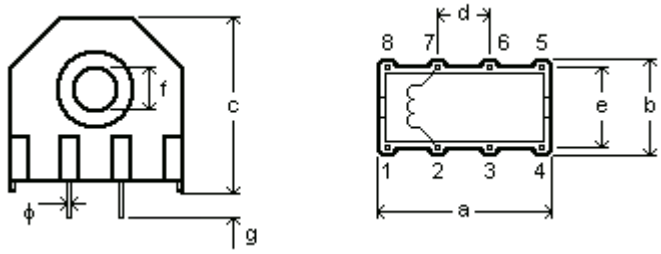
TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER	*DATUM / DATE / DATUM*
PMEC PPT4/Vi 1000	**2014-03-26**

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG

Přesný proudový transformátor 1 : 1000
Precise current-transformer 1 : 1000
Präzisions-Stromwandler 1 : 1000



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



a	**32,5 max**	mm
b	**21,5 max**	mm
c	**35,5 max**	mm
d	**12,5 ±0,2**	mm
e	**17,5 ±0,2**	mm
f	**10,0 typ**	mm
g	**3,0 ±0,5**	mm
ϕ	**0,8 x 0,8 typ**	mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SEKUNDÁRNÍ VINUTÍ SECONDARY WINDING SEKUNDÄRE WICKLUNG		N_S	**1000**		**± 10**
	DC, 25 °C	R_S	**80**	**Ω**	**typ**
	50 Hz, 1V, 25 °C	L_S	**50**	**H**	**min**
DOPORUČENÁ ZÁTĚŽ / EMPFOHLENE LAST / RECOMMENDED LOAD		R_L	**50**	**Ω**	
PŘEVOD ÜBERTRAGUNG RATIO	50 Ω, 50 Hz, 50 A, 25 °C	U_s/I_p	**0,050**	**V/A**	**typ**

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN

JÁDRO CORE KERN	**nanokrystalické nanocrystalline nanokrystalline**	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	**40/125/21**
POUZDRO CASE GEHÄUSE	**UL94V-0**	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	**2500 V_{ef}, 50 Hz**
ZALITÍ RESIN VERGUß	**UL94V-0**	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG	**250 V_{ef}, 50 Hz**
DRÁT WIRE DRAHT	**UL94V-0**	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	
		IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	**50 MΩ, 500 V_{DC}**

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.
THE CASES ARE OF FLAME-RETARDANT PLASTIC MATERIAL IN ACCORDANCE WITH UL 94V-0.