

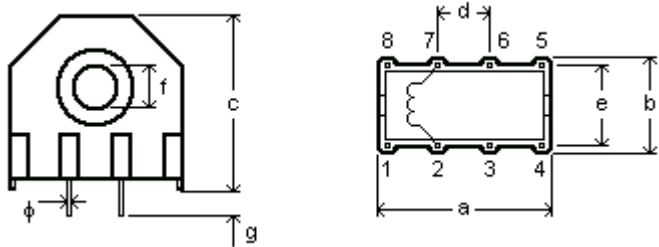



SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

		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 PT3/Vi 500		2011-10-05		
POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG				
Proudový transformátor 1 : 500 Current-transformer 1 : 500 Stromwandler 1 : 500				
ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)				
		a	26,5 max	mm
		b	18,5 max	mm
		c	30,5 max	mm
		d	12,5 ±0,2	mm
		e	15,0 ±0,2	mm
		f	6,0 typ	mm
		g	3,0 ±0,5	mm
		φ	0,6 x 0,6 typ	mm
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
SEKUNDÁRNÍ VINUTÍ SECONDARY WINDING SEKUNDÄRE WICKLUNG		N_s	500	± 5
		DC, 25 °C	R_s	15
		50 Hz, 1V, 25 °C	L_s	4
DOPORUČENÁ ZÁTĚŽ / EMPFOHLENE LAST / RECOMMENDED LOAD		R_L	10	Ω
PŘEVOD ÜBERTRAGUNG RATIO		10 Ω , 50 Hz, 0,2 ÷ 100 A, 25 °C	U_s/I_p	0,020
				V/A typ
JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN				
JÁDRO CORE KERN	FeSi3	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	40/125/21	SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT
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}	

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.