

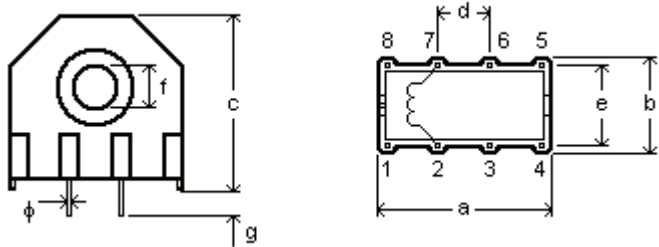



SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

		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 PS4/Vi 1000			2022-04-07		
POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG					
Proudový transformátor 1 : 1000 Current-transformer 1 : 1000 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	24,3	Ω typ
		50 Hz, 50 mV, 25 °C	L_s	5	H min
DOPORUČENÁ ZÁTĚŽ / EMPFOHLENE LAST / RECOMMENDED LOAD		R_L	18	Ω	
PŘEVOD ÜBERTRAGUNG RATIO		18 Ω, 50 Hz, 0,3 ÷ 60 A, 25 °C	U_s/I_p	0,018	V/A typ
		100 Ω, 50 Hz, 0,3 ÷ 20 A, 25 °C	U_s/I_p	0,1	V/A typ
JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN				SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT	
JÁDRO CORE KERN	Ferit / Ferrite / Ferrit	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	40/125/21		
POUZDRO CASE GEHÄUSE	UL94V-0	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	4000 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.