

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 PMEC PS4/H 1000			DATUM / DATE / DATUM 2022-11-25			
POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG Proudový transformátor 1 : 1000 Current-transformer 1 : 1000 Stromwandler 1 : 1000						
ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)						
		a	22,0 max	mm		
		b	33,0 max	mm		
		c	30,2 ±0,2	mm		
		d	20,1 ±0,2	mm		
		e	10 typ	mm		
		f	3,0 ±0,5	mm		
		g		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.