

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 PS1/Ve 100			2011-10-05		
POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG					
Proudový snímač 1 : 100 Current sensor 1 : 100 Stromfühler 1 : 100					
ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)					
		a	18,5 max	mm	
		b	13,5 max	mm	
		c	20,5 max	mm	
		d	15,0 ±0,2	mm	
		e	10,0 ±0,2	mm	
		f	4,0 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	100	± 2
		DC, 25 °C	R_s	1,0	Ω typ
		10 kHz, 50 mV, 25 °C	L_s	38	mH typ
DOPORUČENÁ ZÁTĚŽ / EMPFOHLENE LAST / RECOMMENDED LOAD			R_L	1,0	Ω
PŘEVOD ÜBERTRAGUNG RATIO		R _L = 1,0 Ω, 50 Hz, 0,3 ÷ 4 A, 25 °C	U_s/I_p	10	mV/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	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.