

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 | | | 2021-05-06 | | |
| 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, 1V, 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 | 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.