

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 227/SV4 100u 20 A | | | 2016-11-01 | | | |
| POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG | | | | | | |
| Odušovací tlumivky/Akumulační tlumivky Noise suppression chokes/Storage chokes Funkentstördrosseln/Speicherdrosseln | | | | | | |
| ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN) | | | | | | |
| SV4 | SV4r | | | a | 47,0 max | mm |
| | | | | b | 48,0 max | mm |
| | | | | c | 5,0 ±0,2 | mm |
| | | | | d | 17,78 ±0,2 | mm |
| | | | | e | 30,48 ±0,2 | mm |
| | | | | f | 22,8 ±0,2 | mm |
| | | | | g | 35,7 ±0,2 | mm |
| | | | | h | 4,0 typ | mm |
| | | | | φ | 0,9 | mm |
| ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | | |
| MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN | 10 kHz, 50 mV, 25 °C | L_o | 100 | μH | ± 20 % | |
| | < 60 °C | I_N | 20 | A | max | |
| | 25 °C | R_{DC} | 14 | mΩ | typ | |
| | | | | | | |
| JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN | | | | SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT | | |
| JÁDRO CORE KERN | Železoprach Ironpowder Eisenpulver | KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT | 40/125/21 | | | |
| POUZDRO CASE GEHÄUSE | UL94V-0 | ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG | | | | |
| ZALITÍ RESIN VERGUß | UL94V-0 | JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG | | | | |
| DRÁT WIRE DRAHT | UL94V-0 | OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR | < 55 °C | | | |
| | | 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.