



SRT00805A

**Proudový transformátor s děleným jádrem 80/5 0.7VA, třídy 3, necejchovaný**

**Technické vlastnosti**

**Funkce**

Třída přesnosti	3
-----------------	---

**Výkon**

Výkon	0,70 VA
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1,63 W

**Rozměry**

Průměr otvoru	18,50 mm
Výška	72,70 mm
Šířka	44,50 mm
Hloubka	62,20 mm
Výška otvoru	11 mm
Šířka otvoru	18,50 mm

**Frekvence**

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Napětí**

Jmenovité napětí při síťové frekvenci (efektivní hodnota)	3000 V
Maximální provozní napětí	720 V

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-40 - 65 °C
Skladovací/přepravní teplota	-20 - 70 °C

**Bezpečnost**

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

**Elektrický proud**

Jmenovitý primární proud (I <sub>pr</sub> )	80 A
Jmenovitý sekundární proud (I <sub>sr</sub> )	5 A

**Instalace, montáž**

Montáž	Lišta DIN Montážní deska
--------	-----------------------------

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	80 A
Jmenovitý trvalý tepelný proud	1,2*I <sub>pr</sub>
Jmenovitý krátkodobý tepelný proud (I <sub>th</sub> /1 s)	60*I <sub>pr</sub>
Jmenovitý dynamický proud	2,5*I <sub>th</sub>
Omezující faktor přepětí	FS 5