



SRT05005B

Proudový transformátor s děleným jádrem 500/5 2.2VA, třídy 1, necejchovaný

Technické vlastnosti

Funkce

Třída přesnosti	1
-----------------	---

Výkon

Výkon	2,20 VA
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,89 W

Rozměry

Průměr otvoru	28 mm
Výška	71,70 mm
Šířka	44,50 mm
Hloubka	61,30 mm
Výška otvoru	15 mm
Šířka otvoru	28,50 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
Izolační třída	H

Elektrický proud

Jmenovitý primární proud (I_{pr})	500 A
Jmenovitý sekundární proud (I_{sr})	5 A

Instalace, montáž

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

Elektrický proud

Jmenovitý proud	500 A
Jmenovitý trvalý tepelný proud	$1,2 \cdot I_{pr}$
Jmenovitý krátkodobý tepelný proud ($I_{th}/1\text{ s}$)	$60 \cdot I_{pr}$
Jmenovitý dynamický proud	$2,5 \cdot I_{th}$
Omezující faktor přepětí	FS 10