



SRT05005B

**Transformateur de Courant ouvrant SC2 500/5A 2,2VA Classe 1**

**Caractéristiques techniques**

**Fonctions**

Classe de précision	1
---------------------	---

**Puissance**

Puissance	2,20 VA
Puissance dissipée totale sous IN	6,89 W

**Dimensions**

Diamètre de l'ouverture	28 mm
Hauteur	71,70 mm
Largeur	44,50 mm
Profondeur	61,30 mm
Hauteur de l'ouverture	15 mm
Largeur de l'ouverture	28,50 mm

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Tension**

Tension nominale de tenue à la fréquence de puissance (r.m.s)	3000 V
Tension maxi d'utilisation	720 V

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-40 - 65 °C
Température de stockage/transport	-20 - 70 °C

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP20
Classe d'isolation	H

**Courant électrique**

Courant primaire assigné (Ipr)	500 A
Courant secondaire assigné (Isr)	5 A

**Installation, montage**

Montage sur	Rail DIN Platine de fixation
-------------	---------------------------------

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	500 A
Courant nominal thermique continu	1,2*Ipr
Courant thermique nominal de courte durée (Ith/1s)	60*Ipr
Courant limite dynamique	2,5*Ith
Facteur de limite de surintensité	FS 10