



# Transformateur de courant TSC

Transformateur de mesure



## Vos avantages

- Méthode de mesure éprouvée  
**Mesure de courant précise avec stabilité de mesure et durabilité élevées**
- Installation facile  
**Simplicité d'installation et de câblage du transformateur de courant**
- Améliorer l'efficacité énergétique  
**Surveillance et réduction de la consommation d'énergie, pour efficacité énergétique optimale**

## Propriétés

- Transformateurs de courant toroïdaux dans une coque en polycarbonate
- Classe de précision 0,5 s
- Norme IEC
- Etalonné officiellement (étalonnage CH)
- Connexion secondaire plombable conçue comme une borne double facile à installer
- Fixation sur rail DIN possible

## Applications

- Surveillance et contrôle des réseaux électriques et des systèmes de distribution
- Les énergies renouvelables telles que les centrales solaires et éoliennes
- Électromobilité
- Systèmes électriques dans les bâtiments et les installations industrielles

# Technische Daten

## Électricité

Tension de fonctionnement la plus élevée	0,72 kV
Tension d'essai	3,0 kV
Fréquence	50/60 Hz
Courant continu thermique	100% Ipr
Classe de précision	0,5 s

Type de convertisseur	Rapport de conversion	Performance
TSC2	150 / 5A	2 VA
TSC2	200 / 5A	4 VA
TSC2	250 / 5A	4 VA
TSC2	300 / 5A	5 VA
TSC2	400 / 5A	5 VA
TSC2	500 / 5A	5 VA
TSC6	800 / 5A	8 VA
TSC8	1200 / 5A	10 VA

## Dimensions TSC2

Dimensions (LxHxP)	60x75x58 mm
Ouverture (diamètre)	24 mm Ø

## Dimensions TSC6

Dimensions (LxHxP)	96x105x61 mm
Ouverture (diamètre)	40 mm Ø

## Dimensions TSC8

Dimensions (LxHxP)	115x124x61 mm
Ouverture (diamètre)	45 mm Ø