

# Stromwandler Current Transformer Transformateur de courant TMAX T3 / T4

- Stromwandler für kompakte Leistungsschalter
- Dreiphasige Ausführung
- Vergossen in Polyurethan
- Platzsparend
- Einfache Montage
- Zugelassen für amtliche Eichung
- Current transformer for compact circuit-breakers
- Three-phase design
- Moulded in Polyurethane
- Minimum space requirement
- Easy installation
- Approved for official calibration
- Transformateur de courant pour disjoncteurs compacts
- Exécution triphasée
- Coulé dans le Polyurethane
- Faible encombrement
- Installation facile
- Autorisé pour étalonnage officiel

## Technische Daten

Höchste Betriebsspannung	0.72 kV
Prüfspannung	3.0 kV
Frequenz	50/60 Hz
Sekundärstrom	5 oder 1 A
Thermischer Dauerstrom	120% $I_{pr}$
Thermischer Kurzzeitstrom	60 $I_{pr}$ 1s

## Technical data

Highest operating voltage	0.72 kV
Test voltage	3.0 kV
Frequency	50/60 Hz
Secondary current	5 or 1 A
Continuous thermal current	120% $I_{pr}$
Short-time thermal current	60 $I_{pr}$ 1s

## Spécifications

Tension de service maximale	0.72 kV
Tension d'essai	3.0 kV
Fréquence	50/60 Hz
Courant secondaire	5 ou 1 A
Courant thermique continu	120% $I_{pr}$
Courant de court-circuit thermique	60 $I_{pr}$ 1s



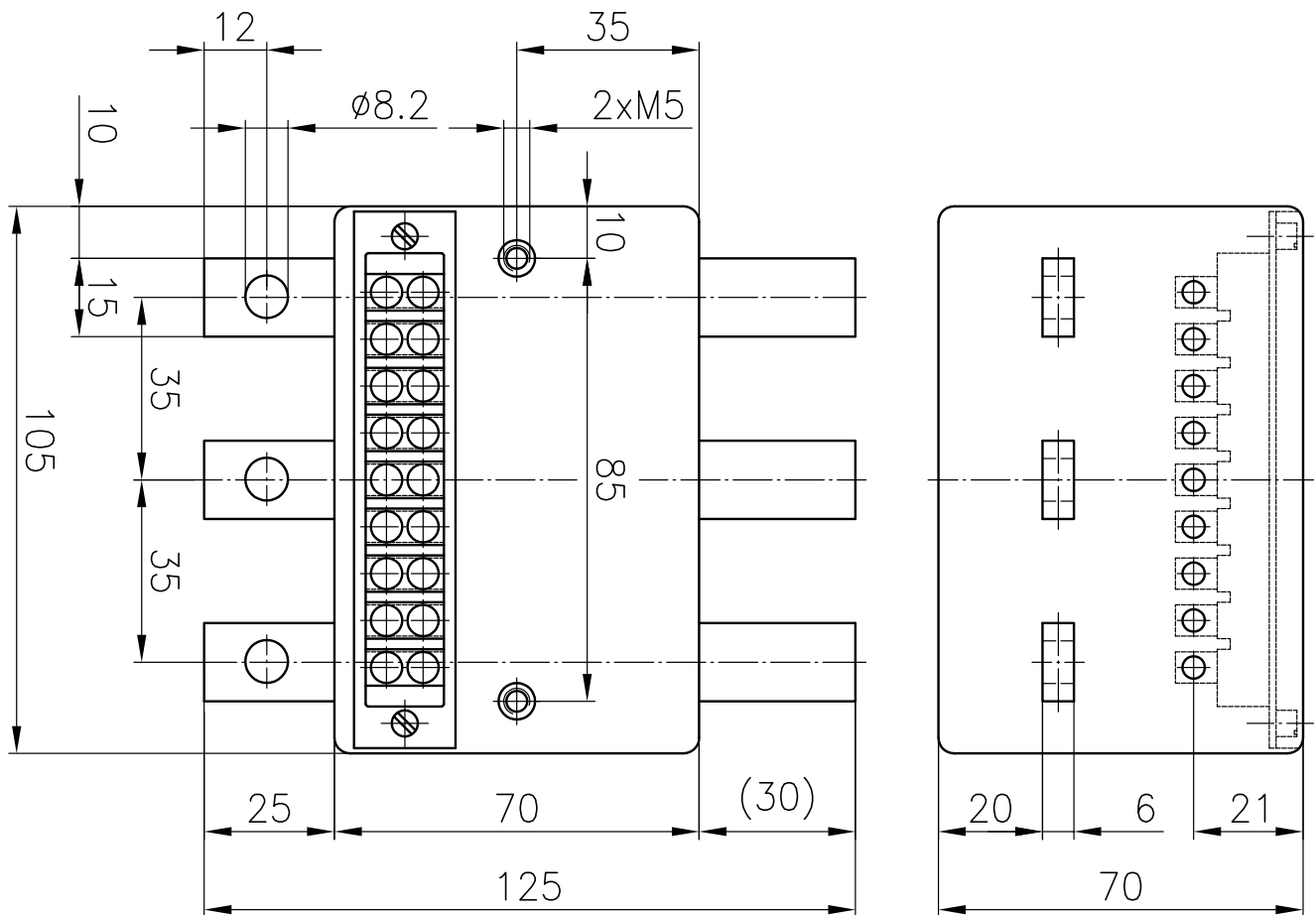
Current and voltage – our passion

PFIFFNER  
Messwandler AG

5042 Hirschthal / Suisse  
www.pfiffner-group.com



TMAX T3/T4 3P



Enthält 3 Stromwandler (1 pro Phase).  
 Contains 3 current transformers (1 per Phase).  
 Contient 3 transformateurs de courant (1 par phase).

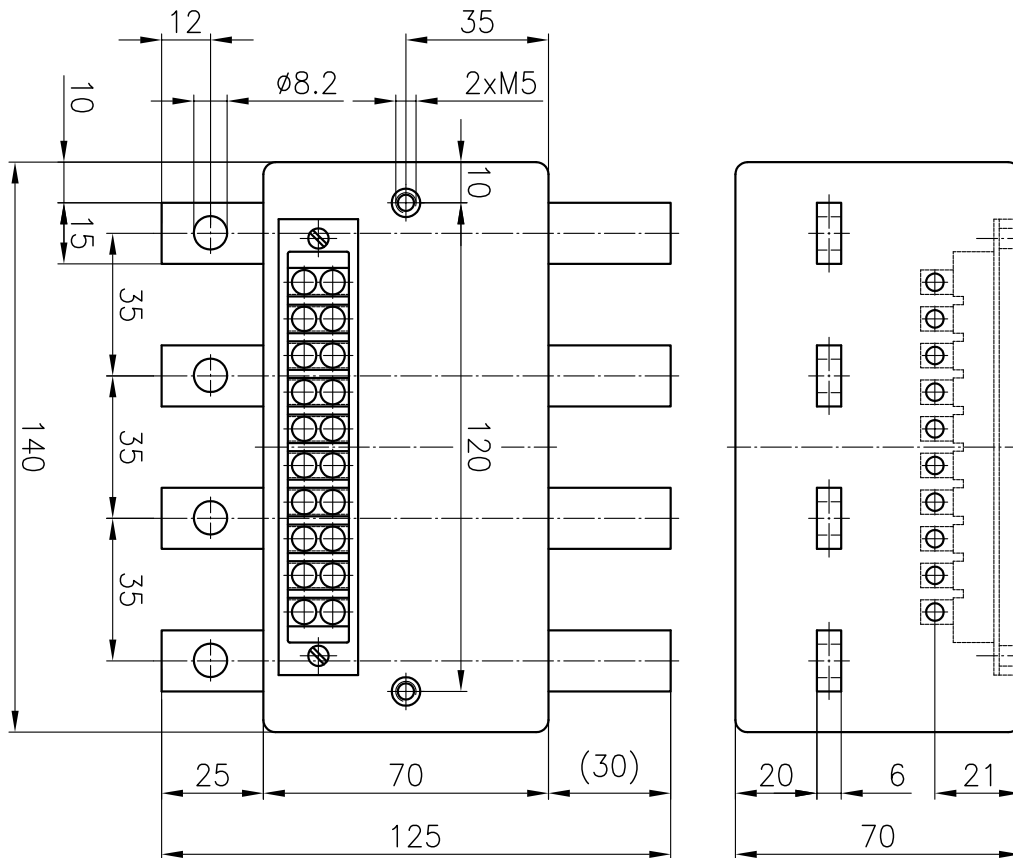
Primärschiene: Cu vernickelt  
 Primary busbars: Cu Nickel plated  
 Barre primaire: Cu nickelé

Sekundärklemmen: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Secondary terminals: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Bornes secondaires: max. 6 mm<sup>2</sup>

Leistung / Performance / Performance

100/5 A	2VA, cl. 0.5
150/5 A	2VA, cl. 0.5
200/5 A	2VA, cl. 0.5S
250/5 A	2VA, cl. 0.5S
300/5 A	2VA, cl. 0.5S
100/1 A	2VA, cl. 0.5
150/1 A	2VA, cl. 0.5
200/1 A	2VA, cl. 0.5S
250/1 A	2VA, cl. 0.5S
300/1 A	2VA, cl. 0.5S

TMAX T3/T4 3PN



Enthält 3 Stromwandler (1 pro Phase).  
 Contains 3 current transformers (1 per Phase).  
 Contient 3 transformateurs de courant (1 par phase).

Die Spannungssignale der 4 Primärleiter sind auf die Klemmleiste geführt.  
 The voltage signals of the 4 primary conductors are accessible at the terminal block.  
 Les signaux de tension des 4 barres primaires sont accessibles au bloc de jonction.

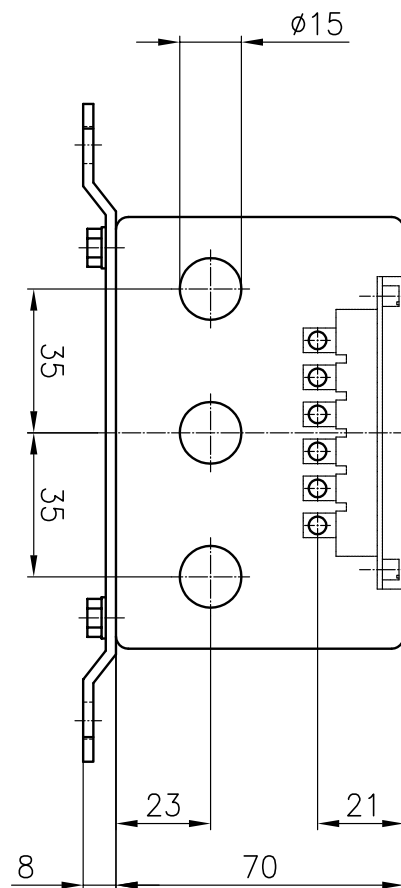
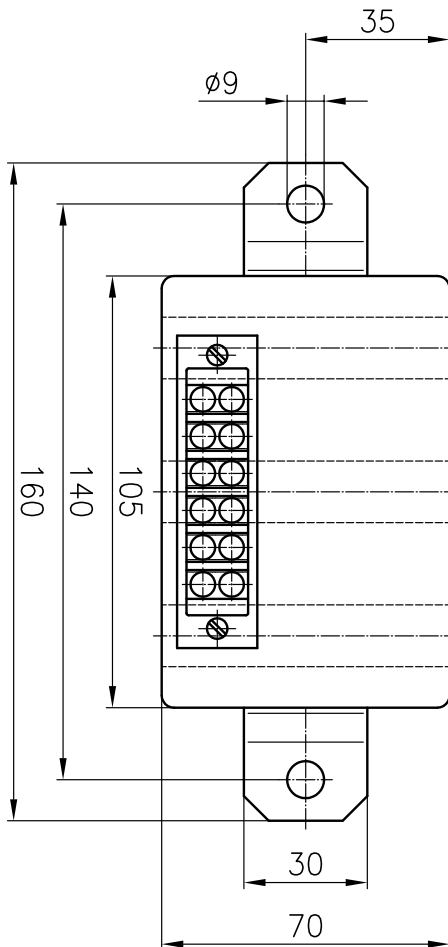
Primärschiene: Cu vernickelt  
 Primary busbars: Cu Nickel plated  
 Barre primaire: Cu nickelé

Sekundärklemmen: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Secondary terminals: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Bornes secondaires: max. 6 mm<sup>2</sup>

Leistung/Performance/Performance

100/5 A	2VA, cl. 0.5
150/5 A	2VA, cl. 0.5
200/5 A	2VA, cl. 0.5S
250/5 A	2VA, cl. 0.5S
300/5 A	2VA, cl. 0.5S
100/1 A	2VA, cl. 0.5
150/1 A	2VA, cl. 0.5
200/1 A	2VA, cl. 0.5S
250/1 A	2VA, cl. 0.5S
300/1 A	2VA, cl. 0.5S

TMAX T3/T4 3P Window



Enthält 3 Stromwandler (1 pro Phase).  
 Contains 3 current transformers (1 per Phase).  
 Contient 3 transformateurs de courant (1 par phase).

Sekundärklemmen: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Secondary terminals: max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Bornes secondaires: max. 6 mm<sup>2</sup>

Montageplatte: in der Lieferung inbegriffen  
 Mounting plate: part of delivery  
 Plaque de montage: part of delivery

Leistung / Performance / Performance

150/5 A	2VA, cl. 0.5
200/5 A	2VA, cl. 0.5S
250/5 A	2VA, cl. 0.5S
300/5 A	2VA, cl. 0.5S