

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	105% I <sub>pr</sub>
Thermischer Kurzzeitstrom	60 I <sub>pr</sub> 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	105% I <sub>pr</sub>
Short-time thermal current	60 I <sub>pr</sub> 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	105% I <sub>pr</sub>
Courant de court-circuit thermique	60 I <sub>pr</sub> 1s

#### PFIFFNER Messwandler AG

Lindenplatz 17  
5042 Hirschthal/Schweiz

Telefon +41 (0)62 739 28 28

Telefax +41 (0)62 739 28 10

E-Mail [sales@pmw.ch](mailto:sales@pmw.ch)

Internet [www.pmw.ch](http://www.pmw.ch)



HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

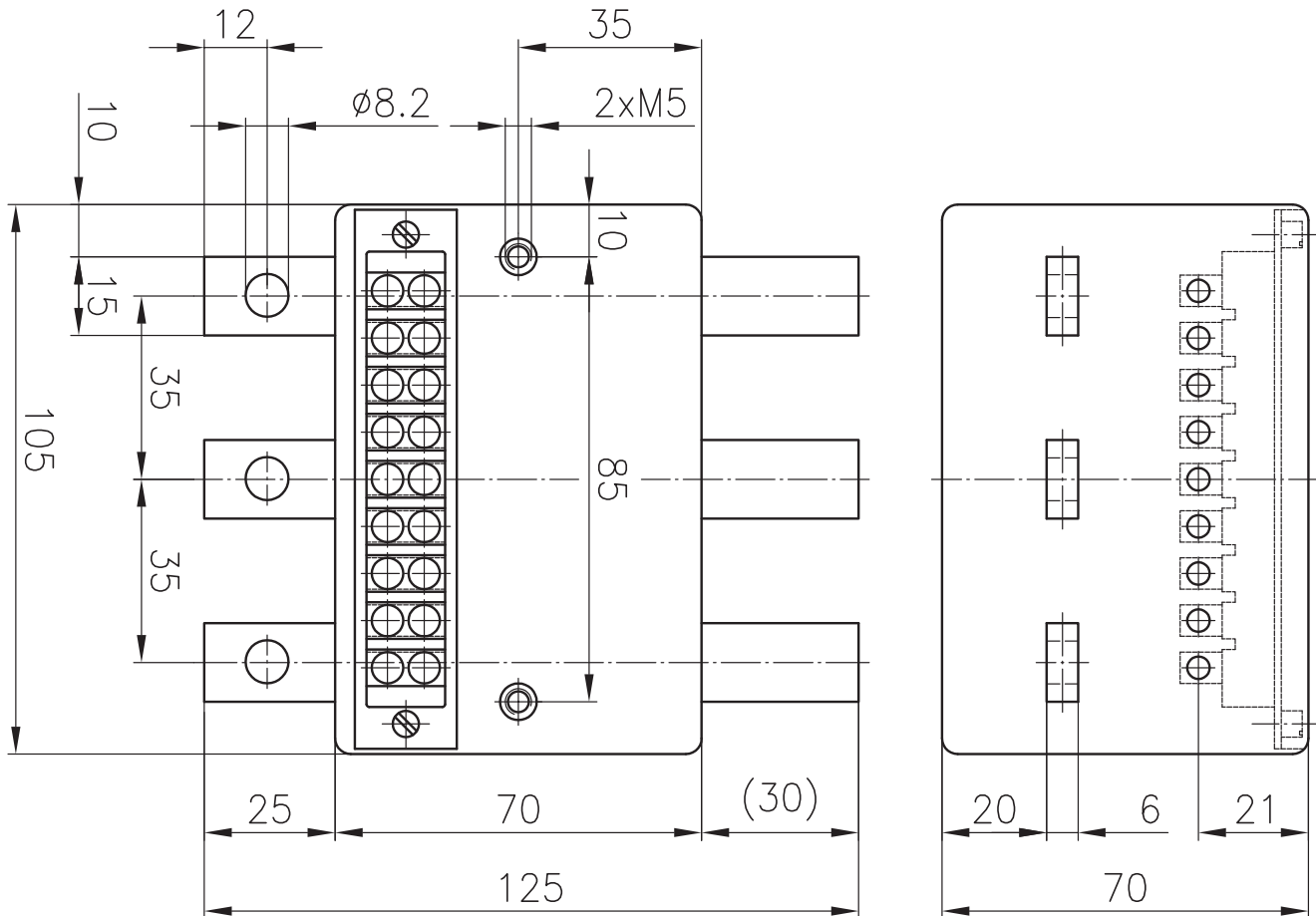
MITTELSPANNUNG | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSPANNUNG | LOW VOLTAGE

Stromwandler  
Current transformer  
Transformateur de courant

TMAX T3/T4

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

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

**PFIFFNER**

+ true values

HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

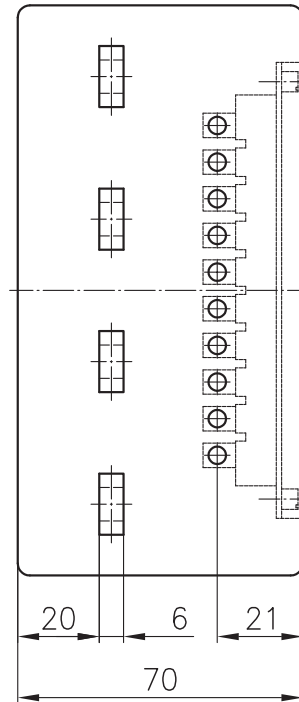
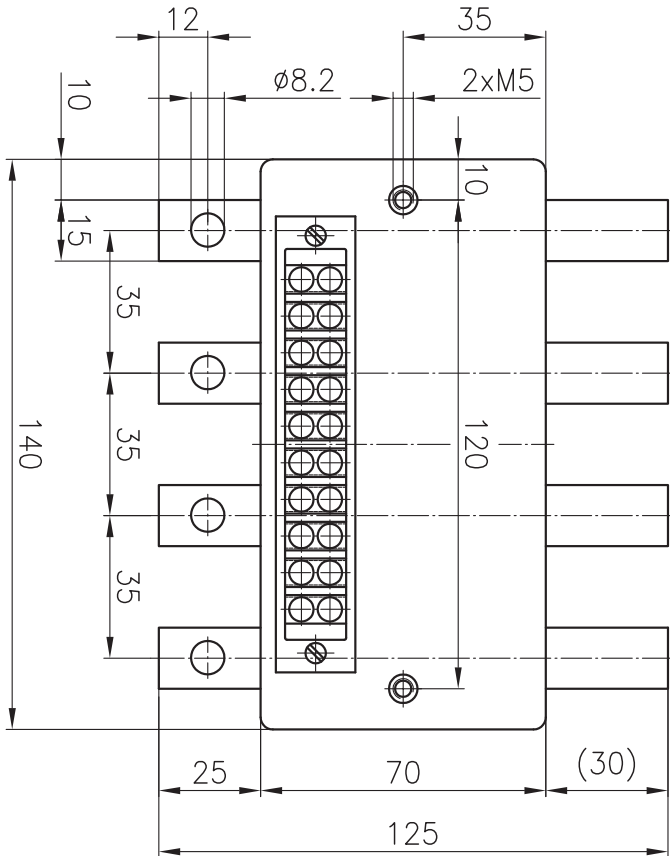
MITTELSPANNUNG | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSPANNUNG | LOW VOLTAGE

Stromwandler  
Current transformer  
Transformateur de courant

TMAX T3/T4

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

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

**PFIFFNER**

+ true values

HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

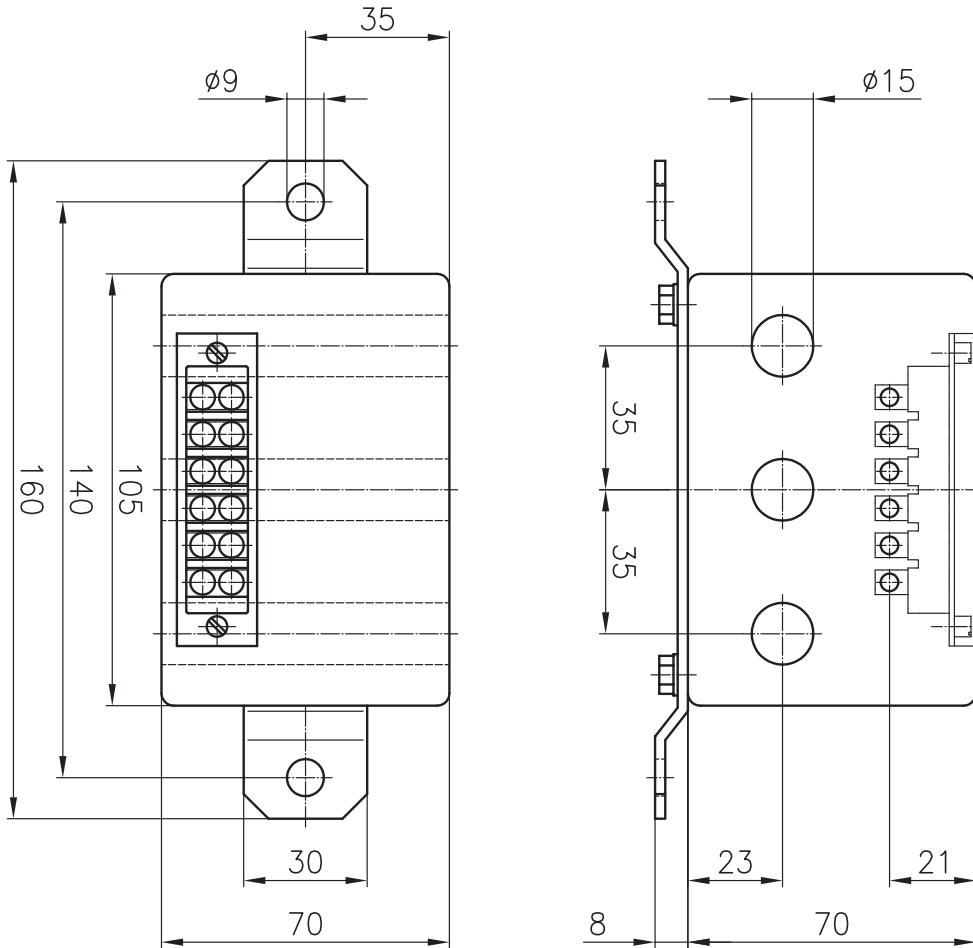
MITTELSpannung | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSpannung | LOW VOLTAGE

Stromwandler  
Current transformer  
Transformateur de courant

TMAX T3/T4

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

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

**PFIFFNER**

+ true values

HOCHSPANNUNG | HIGH VOLTAGE

MITTELSPANNUNG | MEDIUM VOLTAGE

NIEDERSPANNUNG | LOW VOLTAGE