

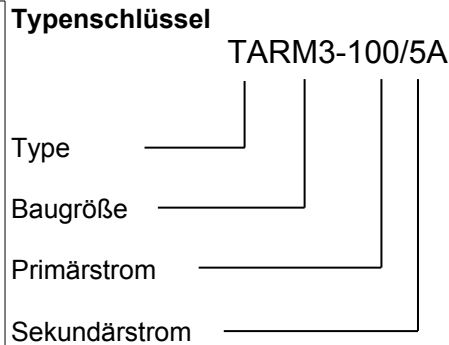


# GRUBER Electric Ges.m.b.H.

A-2542 Kottlingbrunn Industriestrasse 4  
 Tel. +43 2252 251080-0 Fax +43 1 251080-30  
 www.gruber-electric.at office@gruber-electric.at  
 Komponenten für Steuerungsbau und Industrieelektronik

AC – Stromwandler

## TARM3



- Durchsteckwandler  
30A bis 400A
- 120% dauerüberlastbar
- Kompakte Bauform
- Doppelte, fingersichere Klemmen
- Leistung 1,0 VA bis 10 VA
- Klasse 0,5 bis 1
- Hutschienen Befestigung

### Elektrische Daten

Sekundärstrom: 5A oder 1A  
 Genauigkeit: Klasse 0,5..1  
 Bürde: max 10VA  
 Spannung: max 720V  
 Frequenz: 50-60Hz  
 Überlast: 120% dauer  
 Therm.Überstr.: <math>40 \cdot I\_n / 1 \text{ Sek. (eff.)}</math>  
 Dyn. Überstrom: <math>2,5 \cdot I\_n / 1 \text{ Sek. (peek)}</math>  
 Schutzfaktor: FS <math>< 5</math> bis <math>< 10</math>  
 Isolationsklasse: Class E (120°C)  
 Isolationstest: 4 kV  
 Anschluss: Schraubklemmen  
 Schutzart: IP00

Bauform nach: EN60044-1, DIN42600

### Umgebung

Arbeitstemp.: -20 ... +45°C  
 Schienentemp.: max. +70°C  
 Lagertemp.: -40 ... +80°C  
 Feuchtigkeit: <math>< 80\% \text{ RH}</math> nicht kond.

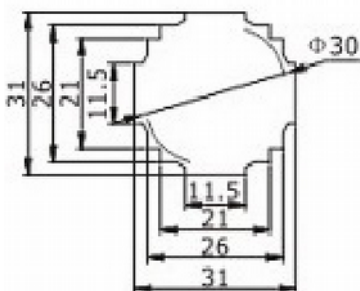
### Mechanische Daten

Gehäuse: nicht entflammbar  
 nach UL 94 V-0  
 Abmessungen: 62\*35\*87,5 mm  
 Gewicht: 0,20 kg

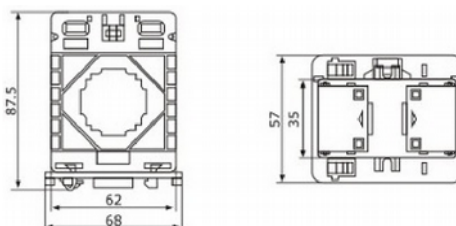
### Auswahl Tabelle

Type	Prim. (A)	Sek. (A)	CI 0,5 (VA)	CI 1 (VA)
TARM3-30/5	30	5	–	1,0
TARM3-40/5	40	5	–	1,5
TARM3-50/5	50	5	–	1,5
TARM3-60/5	60	5	–	1,5
TARM3-75/5	75	5	–	1,5
TARM3-100/5	100	5	1,5	2,5
TARM3-150/5	150	5	2,5	3,75
TARM3-200/5	200	5	3,75	5
TARM3-250/5	250	5	5	5
TARM3-300/5	300	5	5	5
TARM3-400/5	400	5	10	10

### Primärleiter



### Masszeichnung



### Anschluss

