



GRUBER Electric Ges.m.b.H.

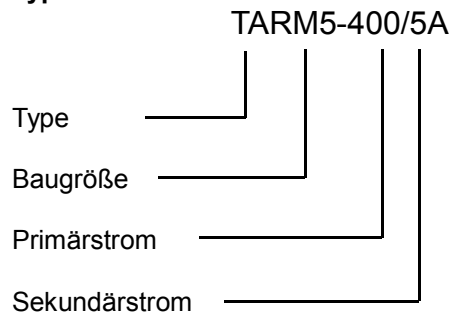
A-2542 Kottlingbrunn Industriestrasse 4
 Tel. +43 2252 251080-0 Fax +43 1 251080-30
 www.gruber-electric.at office@gruber-electric.at
 Komponenten für Steuerungsbau und Industrieelektronik

AC – Stromwandler

TARM10



Typenschlüssel



- Durchsteckwandler 800A bis 3000A
- 120% dauerüberlastbar
- Kompakte Bauform
- Doppelte, fingersichere Klemmen
- Leistung 15 VA bis 25 VA
- Klasse 0,5 bis 1
- Hutschienen Befestigung

Elektrische Daten

Sekundärstrom: 5A oder 1A
 Genauigkeit: Klasse 0,5..1
 Bürde: max 25VA
 Spannung: max 720V
 Frequenz: 50-60Hz
 Überlast: 120% dauer
 Therm.Überstr.: $40 \cdot I_n / 1 \text{ Sek. (eff.)}$
 Dyn. Überstrom: $2,5 \cdot I_n / 1 \text{ Sek. (peek)}$
 Schutzfaktor: FS <math>< 5</math> bis <math>< 10</math>
 Isolationsklasse: Class E (120°C)
 Isolationstest: 4 kV
 Anschluss: Schraubklemmen
 Schutzart: IP00

Auswahl Tabelle

Type	Prim. (A)	Sek. (A)	CI 0,5 (VA)	CI 1 (VA)
TARM10-800/5	800	5	15	20
TARM10-1000/5	1000	5	15	20
TARM10-1200/5	1200	5	15	20
TARM10-1250/5	1250	5	15	20
TARM10-1500/5	1500	5	15	20
TARM10-1600/5	1600	5	15	20
TARM10-2000/5	2000	5	15	25
TARM10-2500/5	2500	5	15	25
TARM10-3000/5	3000	5	15	25

Bauform nach: EN60044-1,DIN42600

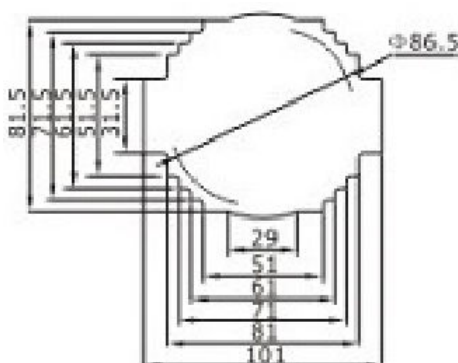
Umgebung

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

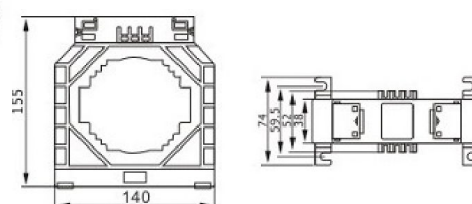
Mechanische Daten

Gehäuse: nicht entflammbar
 nach UL 94 V-0
 Abmessungen: 140*38*155 mm
 Gewicht: 1,5 kg

Primärleiter



Masszeichnung



Anschluss

