



**Stromwandler für
Einsatz in
Niederspannungsnetzen
Messung**

**Measuring transformers
for low-voltage
network
Measure**

TATRI

Dreiphasen-Stromwandler
 Schienen- und Kabeldurchführung
 Primärströme 100...600A
 Sekundärstrom 5A
 Genauigkeitsklasse: 0,5 - 1
 Bürde 1,5...2,5VA

Three-phase current transformer
 Passing cable/ bus bar primary
 Primary current 100...600A
 Secondary current 5A
 Accuracy class : cl.0,5 - 1
 Rated burden 1,5...2,5VA



TECHNISCHE DATEN

Angewandte Normen: IEC/EN60044-1, IEC61869-1, BS3938, BS7626
 Gehäuse : 10% selbstverlöschendes Polycarbonat, UL 94V-0.
 Isolationsanforderungen : E (120°C max.)
 Prüfspannung: 3KV 50 Hz / 1 Minute.
 Betriebsfrequenz : 50Hz : 50Hz
 Primärstrom (I_{pn}): 100A bis 600A
 Sekundärstrom (I_{sn}) : 5A Standard
 Überlast: 1.2X I_{pn} dauernd
 Höchstzul. Betriebsspannung : 0.72/3KV
 Zul. Betriebstemperatur: -20 à +45°C
 Lagertemperatur: -50 à +80°C

GENERAL SPECIFICATIONS

Applicable standard : IEC/EN60044-1, IEC61869-1, BS3938, BS7626
 Case : 10% glass filled polycarbonate, flame retardant grades classified UL 94V-0.
 Insulation class : E (120°C max.)
 Test voltage : 3KV 50 Hz for 1 minute.
 Operating frequency : 50Hz
 Rated Primary current : 100A to 600A
 Rated secondary current : 5A standard
 Continuous overload : 1.2X Rated current
 Rated system voltage : 0.72/3KV
 Ambient temperature range: -20 to +45°C
 Storage temperature range: -50 to +80°C

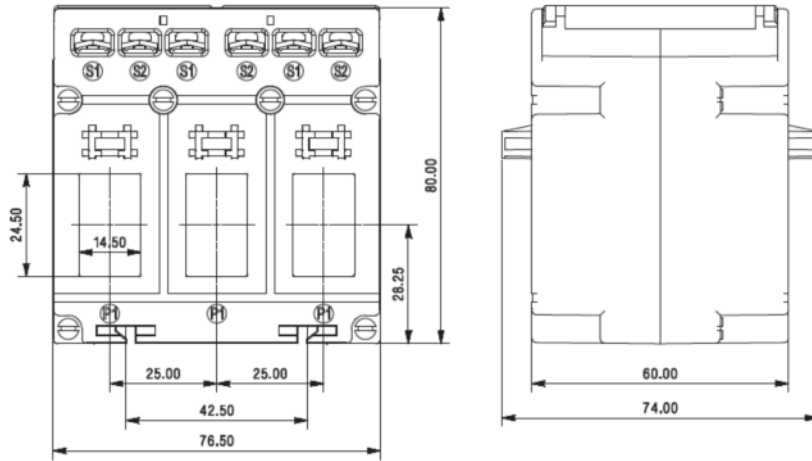
EIGENSCHAFTEN

Kompakte Bauform
 Aufklappbare Klemmenabdeckungen
 Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, auf DIN-Schiene o. Schraubmontage
 2-polige Anschlussklemmen mit selbst anhebenden Klemmplättchen, von beiden Seiten des Wandlers zugänglich

FEATURES

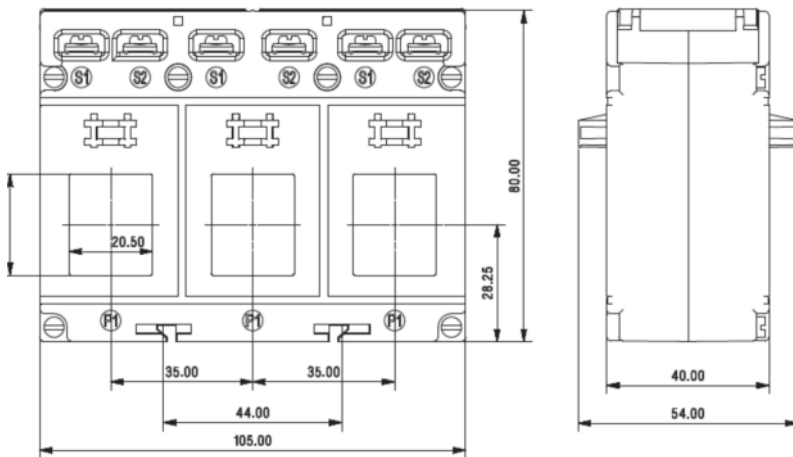
Compact size.
 Hinged terminal cover.
 Various mounting options like DIN rail mounting, Wall mounting.
 Terminal with self lifting screw with dual connection facility giving access from both sides of transformers.

TATRI 75-15



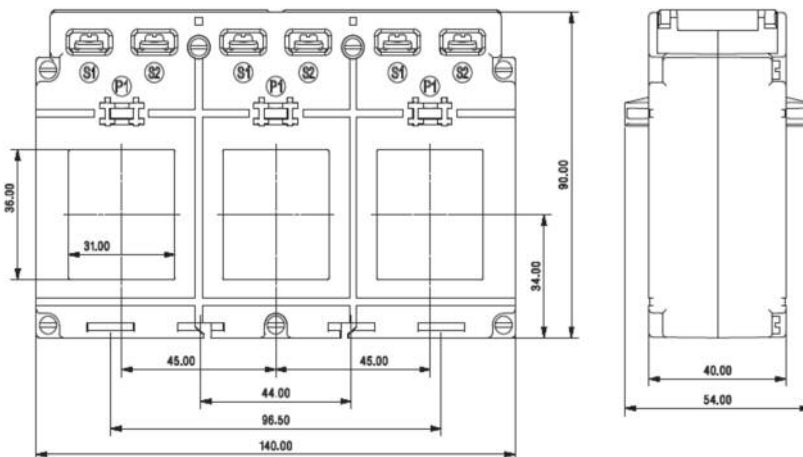
Bestellnummer	Wandlerübersetzung	Klasse 0,5	Klasse 1
3020 0400	100 / 5A	-	1,5VA
3020 0401	150 / 5A	1,5VA	-

TATRI 105-21



Bestellnummer	Wandlerübersetzung	Klasse 0,5
3020 0402	200 / 5A	1,5VA

TATRI 140-31



Bestellnummer	Wandlerübersetzung	Klasse 0,5
3020 0403	250 / 5A	1,5VA
3020 0404	400 / 5A	2,5VA
3020 0405	600 / 5A	2,5VA