K'electric GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-95448 Bayreuth
Telefon +49 (0) 921 1512678-0
Telefax +49 (0) 921 1512678-20
E-mail: office@k-electric-gmbh.de
www.k-electric-gmbh.de

# TYTAN®R Sicherungsstecker mit Strommessung

Zur Bestückung des TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalters und Messung des Gesamtstromes in den Phasen mit Messwertspeicher zur Überwachung der Stromwerte.

abrufbare Werte durch Drücken des Tasters:

- IST: Strom-Momentan-Wert
- MAX: Strom-Maximal-Wert
- MIN: Strom-Minimum-Wert
- AVG: Strom-Mittelwert (gemessen über 24h)

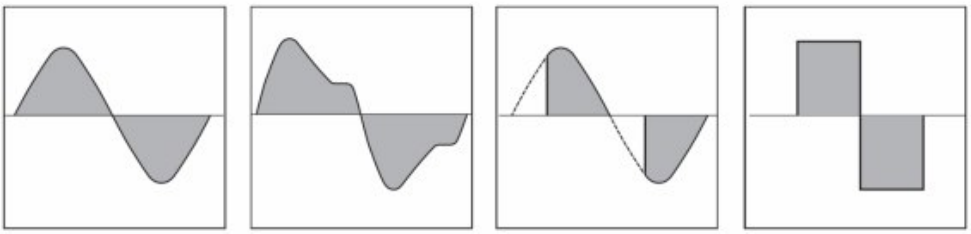
nachrüstbar auf alle Standartgeräte
für D0-Sicherungen 2...63A
Kontrolle über Verbrauchszuwächse

| **Ausführungen** | kg/Stück | VE | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|
| TYTAN R Sicherungsstecker mit Strommessung (1Satz = 3Stück) | 0,032 | 1 | 106675 |

**Messung:**

| | |
|---|---|
| Nennstrom $I_n$ AC: | AC 63A |
| Messbereich AC: | 0 - 75A |
| Max. Dauerbelastungsstrom $I_B$: | 50A |
| Nennfrequenz $f_n$: | 50Hz |
| Arbeitsfrequenz: | 47-65Hz |
| Eigenverbrauch: | ≤2,1mVA |
| Messverfahren AC: | True RMS |
| Messgenauigkeit: | ± 1% ± 1 digit bei $I_n$ und Referenztemperatur |
| Auflösung: | 100mA (0.0...9.9A), 1A(10...99A) |
| Messrate: | 1 Messung / 1,4s |
| Referenztemperatur: | 25°C ± 1°C |
| Umgebungstemperatur: | -5...35°C (Mittelwert über 24h) |
| Kurvenform: | Symmetrisch |

**Typ:**



Sinusförmig angeschnittener Sinus Rechteck

---

**Allgemeine Daten:**

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung: | 400V |
| Isolierteile Kunststoff: | halogen-,phosphor- und silikonfrei |
| Brandklasse: | UL94/V0 |
| Glühdrahtprüfung: | 960°C |
| Kriechstromfestigkeit: | CTI600 |

---

## Abbildung:

**ACHTUNG: Gehäuse ist verriegelt, beim Versuch es zu öffnen wird das Gerät in seiner Funktion zerstört !**