Datenblatt: Klingeltrafo 15VA, 230V/4-8-12V


## SCHRACK-INFO

Klingeltrafo mit Sicherheits-Isolation in 2 Modulbreite für die DIN-Schiene für nicht andauernder Last. Für die Anwendung Klingeltrafo

## Produkt-Tests

- Überprüfung des Wicklungswiderstandes
- Überprüfung der dielektrischen Festigkeit mit 4000V für 3 Sekunden zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kontrolle der Isolierung zwischen den Wicklungen
- Überprüfung des Magnetisierungsstromes
- Test der Sekundärspannung ohne Last


## Technische Daten

| Normen: | EN 61558-1 Ausführung (2006-09 second edition) |
| :--- | :--- |
|  | Ausführung (2006-09 second edition) |
|  | EN 61558-2-8 Ausführung (2012-03) |
| Nennleistung: | 15 VA |
| Nennspannung Primär (7-9): | $230 \mathrm{~V}-\mathrm{AC}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 1 (1-2): | $4 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 1,25 \mathrm{~A}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 2 (2-3): | $8 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 1,25 \mathrm{~A}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 3 (1-3): | $12 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 1,25 \mathrm{~A}$ |
| Nennfrequenz: | $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| Material-Klassifikation | Klasse E |
| Nenntemperatur | $40^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Abmessungen (B/H/T) | $35 / 90 / 60 \mathrm{~mm}$ |


| Elektrische Daten |  |
| :--- | :--- |
| Nennwiderstand | $315 \Omega$ |


| Daten ohne Last |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
|  | Verlustleistung | 2 W |
|  | Laststrom bei 230V-AC | 31 mA |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 1 | $5,5 \mathrm{~V}$ |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 2 | $11,38 \mathrm{~V}$ |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 3 | $16,9 \mathrm{~V}$ |


| Daten mit Last |  |
| :--- | :--- |
| Werte 2 Minunten nach Anschluss der Last |  |
|  |  |
| Laststrom bei 230V-AC | 49 mA |
| Spannung bei Last Sekundär 1 mit $3,2 \Omega$ | $4,27 \mathrm{~V}-\mathrm{AC}$ mit $1,307 \mathrm{~A}$ Ausgangslast |
| Verlust in \% ohne Last/mit Last | 0,288 |
| Laststrom bei 230V-AC |  |
| Spannung bei Last Sekundär 2 mit $6,4 \Omega$ | 74 mA |
| Verlust in \% ohne Last/mit Last | $8,4 \mathrm{~V}-\mathrm{AC}$ mit $1,27 \mathrm{~A}$ Ausgangslast |
|  | 0,355 |
| Laststrom bei 230V-AC |  |
| Spannung bei Last Sekundär 3 mit $9,6 \Omega$ | 102 mA |
| Verlust in \% ohne Last/mit Last | $11,7 \mathrm{~V}-\mathrm{AC}$ mit $1,245 \mathrm{~A}$ Ausgangslast |
|  | 0,355 |

Schaltbild


## Artikelnummer

