

## SCHRACK-INFO

Reiheneinbau-Schutztrafo mit Sicherheits-Isolation in 6TE- Modulbreite für die DIN-Schiene für andauernde Last.

## 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

| Normen: | EN $61558-2-6$ |
| :--- | :--- |
| Nennleistung: | 63 VA |
| Nennspannung Primär (7-9): | $230 \mathrm{~V}-\mathrm{AC}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 1 (1-2): | $12 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 2,62 \mathrm{~A}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 2 (2-3): | $12 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 2,62 \mathrm{~A}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 3 (1+2 in Serie geschaltet): | $24 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 2,62 \mathrm{~A}$ |
| Nennspannung/Nennstrom Sekundär 2 (1+2 parallel geschaltet): | $12 \mathrm{~V}-\mathrm{AC} / 5,25 \mathrm{~A}$ |
| Nennfrequenz: | $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| Material-Klassifikation | Klasse E |
| Nenntemperature | $40^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Abmessungen $(\mathrm{B} / \mathrm{H} / \mathrm{T})$ | $105 / 60 / 90 \mathrm{~mm}$ |


| Daten ohne Last |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: |
| Laststrom bei 230V-AC |  |  |  | 70 mA |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 1 |  |  |  |
|  | $13,7 \mathrm{~V}( \pm 5 \%)$ |  |  |  |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 2 |  |  |  |
|  | Spannung ohne Last Sekundär 3 |  |  |  |


| Daten mit Last |  |
| :--- | :--- |
| Laststrom bei 230V-AC | 340 mA |
| Spannung bei Last Sekundär 3 | $24,45 \mathrm{~V}( \pm 3 \%)$ mit 2,62A Ausgangslast |
| Verlust in \% ohne Last/mit Last | $12 \%$ |
| Laststrom bei 230V-AC | 340 mA |
| Spannung bei Last Sekundär 4 | $12,28( \pm 3 \%)$ mit 5,24A Ausgangslast |
| Verlust in \% ohne Last/mit Last | $12 \%$ |
| Test mit Lastregelung |  |
|  |  |
| Nach 6 Stunden (Umgebungstemperatur 40 ${ }^{\circ} \mathrm{C}, \mathrm{Volllast}$ |  |
| Spannung mit Last bei Lastregelung Sekundär 3 | $23,6 \mathrm{~V}( \pm 3 \%)$ mit 2,55A Ausgangslast |
| Nach 6 Stunden (Umgebungstemperatur 40 ${ }^{\circ} \mathrm{C}, \mathrm{Volllast}$ |  |
| Spannung mit Last bei Lastregelung Sekundär 4 | $11,88 \mathrm{~V}( \pm 3 \%)$ mit 5,2A Ausgangslast |

Schaltbild


## Artikelnummer

