



# Technisches Datenblatt

## E 100V3-VT10/1



|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Marke                | EREA                                 |
| Artikelnummer        | E 100V3-VT10/1                       |
| EAN-code Barcode     | 5414503111845                        |
| Code                 | 1937                                 |
| Produkttyp           | Voltage measurement transformer      |
| Eingangsspannung     | 231V AC                              |
| Ausgangsspannung     | 100/V3 V AC                          |
| Leistung             | 10 VA                                |
| Gemäß der Vorschrift | EN 61869-1   EN 61869-3   EN 60044-2 |

### Allgemeine Eigenschaften

|              |                                 |                                      |                               |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Anwendungen  | Spannungsmessung                | Höchstumgebungs-temperatur ta        | 40 °C                         |
| Schutzklasse | Vorbereitet für Schutzklasse II | Temperaturbeständigkeitsklasse Trafo | B                             |
| Schutzart    | IP00                            | Fertigstellung                       | Mit Kunstharz vakuumvergossen |

### Elektrische Eigenschaften

|                     |          |                           |        |
|---------------------|----------|---------------------------|--------|
| Frequenz            | 50-60 Hz | Spezifische Eigenschaften | Cl 1,0 |
| Spannungsfestigkeit | 3000 Vac |                           |        |

### Mechanische Eigenschaften

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Primärer Anschlüsse  | Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup> |
| Sekundäre Anschlüsse | Schraubklemmen 4 mm <sup>2</sup> |
| Befestigung          | Stützen mit Befestigungslöchern  |

### Abmessungen/Gewicht

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Abmessungen AxBxC | 89x72x102 mm |
| Abmessung D       | 75 mm        |
| Abmessung E       | 58 mm        |
| Abmessung Ø       | 5 mm         |
| Gewicht           | 2 kg         |



rev. 01.12.2020