

Sicherheitstransformator EVKE 25/24



Abbildung zeigt EVKE 250/24

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss

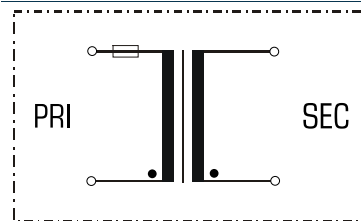
Hohe Schutzart

Kunststoffverschraubungen auf Klemmen

Anwendungen

Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

Prinzipschaltbild



Normen

Sicherheitstransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

Zulassungen





Sicherheitstransformator EVKE 25/24

| Elektrische Daten | | Typ | EVKE 25/24 |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Elektrische Daten | Eingangsdaten | | |
| | Bemessungseingangsspannung | | 230 Vac |
| | Bemessungsfrequenz | | 50 - 60 Hz |
| | Ausgangsdaten | | |
| | Bemessungsausgangsspannung | | 24 Vac |
| | Bemessungsleistung | | 25 VA |
| | Umwelt | | |
| | Umgebungstemperatur max. | | 40 °C |
| | Sicherheit und Schutz | | |
| | Bauart | | gekapselt, Gießharzvollverguss |
| | Isolierstoffklasse | | E |
| | Prüfspannung | | 3750 Vac, 50 Hz |
| Schutzart | | IP 68 | |
| Schutzklasse | | II | |
| Kurzschlussfestigkeit | | bedingt kurzschlussfest | |
| Bestelldaten | | | |
| Bestellnummer | | EVKE 25/24 | |

| Mechanische Daten | | Typ | EVKE 25/24 |
|--------------------------|------------------------------|---------|---|
| Mechanische Daten | Anschluss und Montage | | |
| | Anschlüsse | | Kunststoffverschraubung auf Klemmen 2 x M16 |
| | Befestigung | | Gehäuseverschraubung |
| Maße und Gewichte | | | |
| Gewicht | | 0,98 kg | |

