

Sicherheitstransformator EVKE 40/24



Abbildung zeigt EVKE 250/24

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss

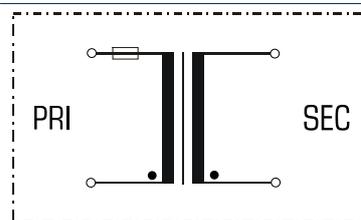
Hohe Schutzart

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 40/24

Elektrische Daten	
Typ EVKE 40/24	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	24 Vac
Bemessungsleistung	40 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 40/24

Mechanische Daten	
Typ EVKE 40/24	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Kunststoffverschraubung auf Klemmen 2 x M16
Befestigung	Gehäuseverschraubung
Maße und Gewichte	
Gewicht	1,64 kg

