

Sicherheitstransformator EVKE 160/24



Abbildung zeigt EVKE 250/24

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss

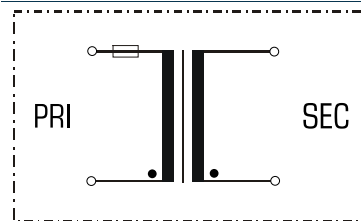
Hohe Schutzart

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 160/24

Typ		EVKE 160/24
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	24 Vac
	Bemessungsleistung	160 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 160/24	

Typ		EVKE 160/24
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Kunststoffverschraubung auf Klemmen 1 x M16, 1 x M20
	Befestigung	Befestigungslaschen
	Maße und Gewichte	
Gewicht	4,50 kg	

