

# Sicherheitstransformator EVKE 160/24



Abbildung zeigt EVKE 250/24

## Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss

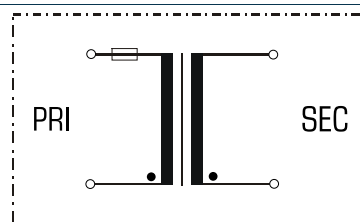
Hohe Schutzart

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

Elektrische Daten		Typ	EVKE 160/24
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>		
	Bemessungseingangsspannung		230 Vac
	Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>		
	Bemessungsausgangsspannung		24 Vac
	Bemessungsleistung		160 VA
	<b>Umwelt</b>		
	Umgebungstemperatur max.		40 °C
	<b>Sicherheit und Schutz</b>		
	Bauart		gekapselt, Gießharzvollverguss
	Isolierstoffklasse		E
	Prüfspannung		3750 Vac, 50 Hz
	Schutzart		IP 68
	Schutzklasse		II
	Kurzschlussfestigkeit		bedingt kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer		<b>EVKE 160/24</b>	

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

