

Sicherheitstransformator EP 13/9 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt EP 18/15

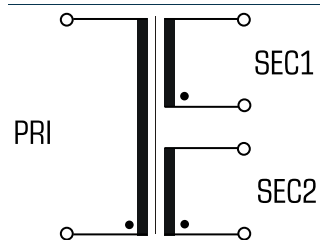
Vorteile

- Minimale Baugröße bei hoher Leistung
- Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung
- Berührungssicher auf der Leiterplatte durch abgedeckte Lötstiftleisten
- Stabile Anschlusstechnik mit eingespritzten Runddrahtlötstiften
- Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch Löcher im Kern

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

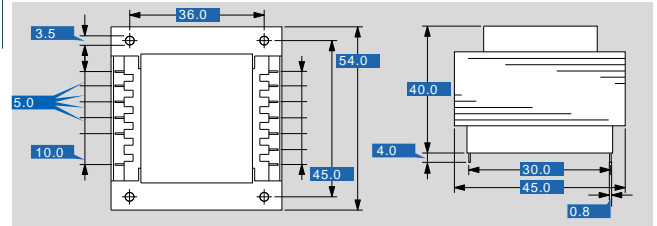




Sicherheitstransformator EP 13/9 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	EP 13/9 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 9 Vac
Bemessungsleistung		1,28
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,28
Leerlaufverluste (typ.)		2,20 W
Wirkungsgrad		67,0 %
Normen		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.		40 °C
Sicherheit und Schutz		
Bauart		offen
Isolierstoffklasse		E
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
Überlastschutz		Typ PTC 872 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Bestelldaten		
Bestellnummer		EP 13/9 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	EP 13/9 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Befestigung		Löcher im Kernpaket
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Breite		0,0 mm
Kerntyp		EI 54/18,8
Gewicht		0,35 kg



Änderungen vorbehalten.