

Sicherheitstransformator EP 7,5/15 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt EP 18/15

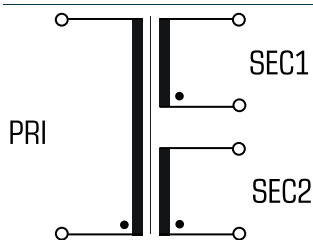
Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Berührungssicher auf der Leiterplatte durch abgedeckte Lötstiften
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 7,5/15 - nicht mehr lieferbar

Typ	EP 7,5/15 - nicht mehr lieferbar	
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 15 Vac
	Bemessungsleistung	1,38
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,38
	Leerlaufverluste (typ.)	2,00 W
	Wirkungsgrad	62,0 %
	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 880 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)	
Bestelldaten		
Bestellnummer	EP 7,5/15 - nicht mehr lieferbar	

Typ	EP 7,5/15 - nicht mehr lieferbar	
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Befestigung	Löcher im Kernpaket
	Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Breite	0,0 mm	
Kerntyp	EI 48/16,5	
Gewicht	0,25 kg	

