

Sicherheitstransformator EP 7,5/18 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt EP 18/15

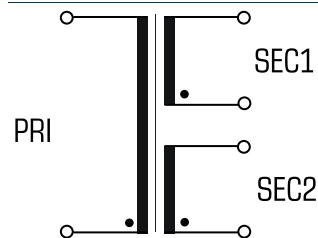
Vorteile

- 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

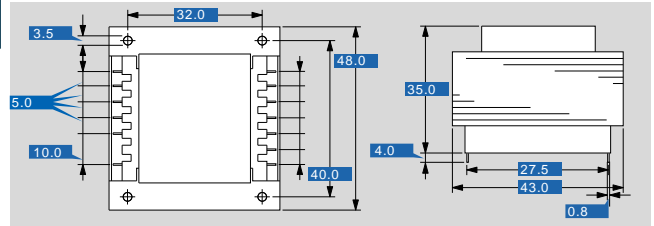




Sicherheitstransformator EP 7,5/18 - nicht mehr lieferbar

Typ	EP 7,5/18 - nicht mehr lieferbar	
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
	Bemessungsleistung	1,38
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	2,00 W
	Leerlaufverluste (typ.)	62,0 %
	Wirkungsgrad	
	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 7,5/18 - nicht mehr lieferbar	

Typ	EP 7,5/18 - 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	



Änderungen vorbehalten.