

Sicherheitstransformator EP 18/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt EP 18/15

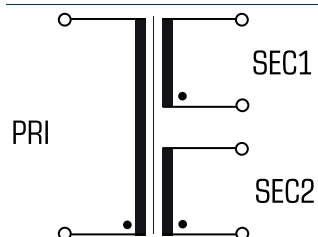
Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuscentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Berührungssicher auf der Leiterplatte durch abgedeckte Lötstiftleisten
Stabile Anschluss technik 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

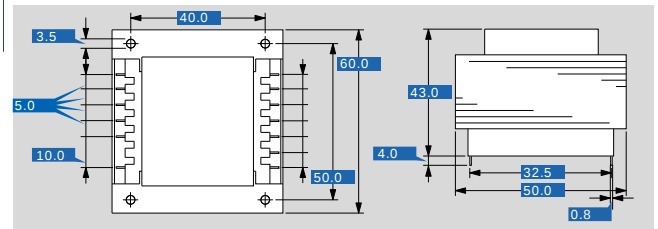
EP 18/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten

Typ	EP 18/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
Bemessungsleistung	18 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,16
Leerlaufverluste (typ.)	2,70 W
Wirkungsgrad	72,0 %
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 860 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Bestelldaten	
Bestellnummer	EP 18/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten

Typ	EP 18/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage	
Befestigung	Löcher im Kernpaket
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Breite	60,0 mm
Kerntyp	EI 60/21
Gewicht	0,48 kg



Änderungen vorbehalten.