

# Sicherheitstransformator EP 35/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt EP 18/15

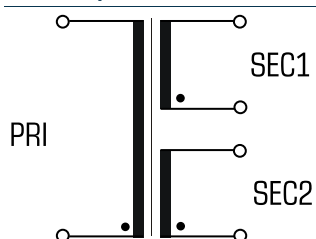
## Vorteile

- Minimale Baugröße bei hoher Leistung
- Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung
- Berührungssicher auf der Leiterplatte durch abgedeckte Lötstiftheisen
- 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



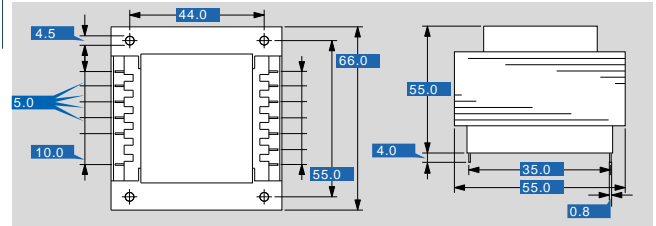


# Sicherheitstransformator

## EP 35/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	
EP 35/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
Bemessungsleistung	35 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,15
Leerlaufverluste (typ.)	3,90 W
Wirkungsgrad	79,0 %
<b>Normen</b>	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	E
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Überlastschutz	Typ PTC 850 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>EP 35/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	
EP 35/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Befestigung	Löcher im Kernpaket
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>	
Breite	66,0 mm
Kerntyp	EI 66/30,5
Gewicht	0,80 kg



Änderungen vorbehalten.