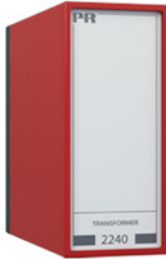


Transformator



2240

- Doppelt isolierter Transformator
- 3,75 kVAC Isolationsspannung
- 30 VA Ringkerntransformator
- Gegen thermische Überbelastung geschützt
- 12 oder 24 VAC Sekundärspannung
- Auf 11-poligen Relaissockel zu montieren



Erweiterte Merkmale

- Zwei Transformatoren können zum Erreichen einer größeren Ausgangsleistung parallel geschaltet werden.

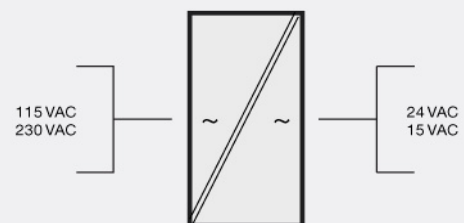
Anwendung

- Versorgung von Geräten mit 12 oder 24 VAC.
- Transformator für stabilisierte Gleichspannungsversorgung, z. B. Typ 2229.
- Das Gerät eignet sich daher sehr gut für den Einsatz in PELV/SELV-Stromkreisen.

Technische Merkmale

- Die Standard-Primärspannung beträgt 115 oder 230 VAC.
- Die Standard-Sekundärspannung beträgt 12 oder 24 VAC.
- Ringkerntransformator mit 3,75 kVAC Isolationsspannung zwischen Primär- und Sekundärwicklung.
- Die Primärwicklung ist mit einer thermischen Sicherung versehen.
- Das Gerät wird mit einem Haltebügel für eine sichere Befestigung im Relaissockel geliefert.
- Montierbar auf ein Standard 11-poligen Sockel, welcher auf DIN-Schiene oder der Montageplatte montiert werden kann, mit PR 7023 Adapter und 7024 Kodier-Ring.

Anwendungen



Bestellangaben

Typ	Eingang	Ausgang
2240	115 VAC : A	24 VAC : 1
	230 VAC : B	12 VAC : 5

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur..... -20°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit..... < 95% RF (nicht kond.)
Schutzart..... IP50

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen (HxBxT)..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (T
ohne Kontaktstifte)
Gewicht, ca..... 600 g

Allgemeine Spezifikationen

Isolationsspannung
Isolationsspannung, Test/Betrieb..... 3,75 kVAC / 250 VAC
Leistungsreduktion..... TUmng. > 25°C, 0,4 VA/°C
EMV-Immunitätswirkung..... < ±0,5% d. Messssp.

Eingangsspezifikationen

Primärspannung..... 207...253 VAC
Primärspannung..... 97,75...132,25 VAC
Frequenz..... 50...60 Hz

Ausgangsspezifikationen

Sekundärspannung (belastet)..... 24 VAC / 1,25 A
Sekundärspannung (unbelastet)..... 28 VAC
Sekundärspannung (belastet)..... 12 VAC / 2,50 A
Sekundärspannung (unbelastet)..... 14 VAC
d. Messspanne..... = der gewählten Messspanne

Eingehaltene Behördenvorschriften

EMV..... 2014/30/EU
LVD..... 2014/35/EU
RoHS..... 2011/65/EU
EAC..... TR-CU 020/2011