

Transformator



2240

- Dobbeltisoleret transformator
- 3,75 kVAC isolationsspænding
- 30 VA ringkerne-transformator
- Beskyttet mod termisk overbelastning
- 12 eller 24 VAC sekundærspænding
- Monteres i 11-polet relæsokkel



Avancerede features

- To transformatorer kan parallellkobles for højere udgangseffekt.

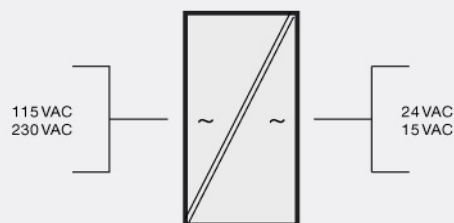
Anvendelse

- Forsyning af udstyr med 12 eller 24 VAC.
- Transformator for stabiliseret DC spændingsforsyning, f.eks. type 2229.
- Separation af strømkredse i sikkerhedsinstallationer efter PELV/SELV normen.

Teknisk karakteristik

- Standard primærspænding på 115 eller 230 VAC.
- Standard sekundærspænding på 12 eller 24 VAC.
- Ringkernetransformator med 3,75 kVAC isolationsspænding mellem primær- og sekundærvikling.
- Primærviklingen er forsynet med en termisk sikring.
- Modulet leveres med holdebøjle for sikker fastholdelse til relæsokkel.
- Montering i standard 11-polet relæsokkel, PR nr. 7023, der kan installeres på DIN-skinne eller direkte på bundplade. Relæsoklen kan kodes vha. kodering, PR nr. 7024.

Applikationer



Bestillingskema

Type	Indgang	Udgang
2240	115 VAC : A	24 VAC : 1
	230 VAC : B	12 VAC : 5

Omgivelsesbetingelser

Driftstemperatur..... -20°C til +60°C
Relativ fugtighed..... < 95% RF (ikke-kond.)
Kapslingsklasse..... IP50

Mekaniske specifikationer

Dimensioner (HxBxD)..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (D er
ekskl. ben)
Vægt, ca..... 600 g

Fælles specifikationer

Isolationsspænding

Isolationsspænding, test /
drift..... 3,75 kVAC / 250 VAC

Effektreduktion..... Tomg. > 25°C, 0,4 VA/°C
EMC-immunitetspåvirkning..... < ±0,5% af span

Indgangspecifikationer

Primærspænding..... 207...253 VAC
Primærspænding..... 97,75...132,25 VAC
Frekvens..... 50...60 Hz

Udgangspecifikationer

Sekundærspænding (belastet)..... 24 VAC / 1,25 A
Sekundærspænding (ubelastet)..... 28 VAC
Sekundærspænding (belastet)..... 12 VAC / 2,50 A
Sekundærspænding (ubelastet)..... 14 VAC
af span..... = af det aktuelt valgte område
(1)

Overholdte myndighedskrav

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