

Tasajännitelähde



2222

- Syöttöjännite 230 tai 115 VAC
- Lähtöjännite 24 VDC
- Kaksoiseristetty 3,75 kVAC
- Lähtöteho 48 W - oikosulkusuojaus
- Yliämpösuojaus



Erityisominaisuudet

- Yksikkö toimii hakkuriperiaatteella, jolla saavutetaan erittäin suuri tehokkuus.
- Sisäisellä potentiometrillä lähtöjännitettä voidaan asetella $\pm 5\%$.

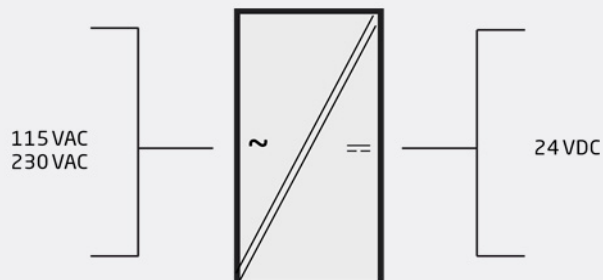
Sovellukset

- 24 VDC yleissyöttöyksikkö laitteille, jotka vaativat stabiloitua DC-jännitettä.
- Kaksi yksikköä voidaan kytkeä sarjaan plus/miinus-jännitteen tai korkeamman lähtöjännitteen saamiseksi.
- Turvallisuusasennuksissa piirien erotus PELV/SELV-standardien mukainen.
- Galvaaninen erotus syöttö- ja lähtöjännitteen välillä kaksoiseristetyin suojamuuntajan ansiosta.

Tekniset ominaisuudet

- Vihreä LED etulevyssä osoittaa aktiivisen syöttöjännitteen.
- Tulopiiri suojattu yliämpösuojalla.
- DC-lähdön oikosulkusuojaus virtarajoituksella.
- Asennus 11-napaiseen vakioelekantaan (PR-tyyppi 7023), joka voidaan sijoittaa DIN-kiskoon tai asennuslevyyn. Asennus relekantaan voidaan koodata koodausrenkaalla (PR-tyyppi 7024).

Sovellukset



Order:

Type	Input	Output
2222	115 VAC : A 230 VAC : B	24 VDC : 1

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila..... -20°C...+60°C
Suhteellinen kosteus..... < 95% RH (ei kond.)
Kotelointiluokka..... IP30

Mekaaniset tiedot

Mitat (KxLxS)..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (S ilman kosk.)
Paino noin..... 210 g

Yleiset tiedot

Syöttöjännite

Sulake..... 1 A SB / 250 VAC
Suurin tehonkulutus..... 60 VA

Eristysjännite

Eristysjännite, koe / käyttö..... 3,75 kVAC / 250 VAC
PELV/SELV..... IEC 61140

Jännitemuutoksen vaikutus..... < 1% (±10%)
Hyötysuhde..... ≥ 80%
Ylikuumenemissuoja..... 100°C
Tehon pudotus..... 1% / °Cymp. (Tymp. > 40°C)
Transiittistabiiliiteetti (10%-maks. kuorma)..... < 500 mV
Lämpötilariippuvuus..... 0,05% / °C
EMC-immuniteettiriippuvuus..... < ±0,5%

Tuloarvot

Syöttöjännite..... 207...253 VAC
Syöttöjännite..... 102,4...132,2 VAC
Taajuus..... 50...60 Hz

Lähtöarvot

Virtalähtö

Virtaraja..... Nim. 2,5 A (elektronikka)

Lähtöjännite..... 24 VDC
Säätö..... ±5%
Lähtöteho..... 48 W (maks.)
Lähtövirta..... 2 A / 24 VDC
Kuorman vaikutus, (0 - maks.kuorma)..... < 1,5% / A
Lähdön aaltoisuus..... ≤ 40 mVRMS (100 kHz)

Yhteensopivuus standardien

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