

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 $\pm 5\%$.

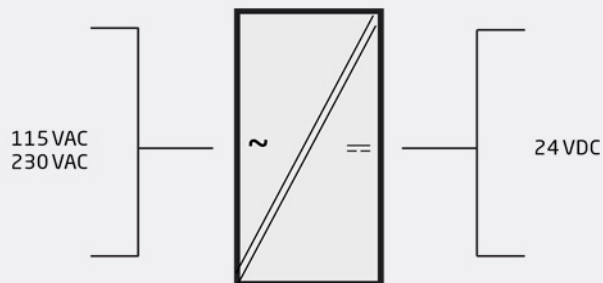
Sovellukset

- 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