

Tasajännitelähde



2220

- Vaihtojännitesyöttö
- Eristysjännite 3,75 kVAC
- Oikosulkusuojaus
- Yliämpösuojaus
- Asennus 11-napaiseen relekantaan



Erityisominaisuudet

- Laite perustuu toisiopuolen hakkuriominaisuuteen, jossa lähtöä voidaan säätää pienimmällä tehohäviöllä.
- Lähtö asetellaan etulevyn potentiometrillä alueelle 5...24 VDC.

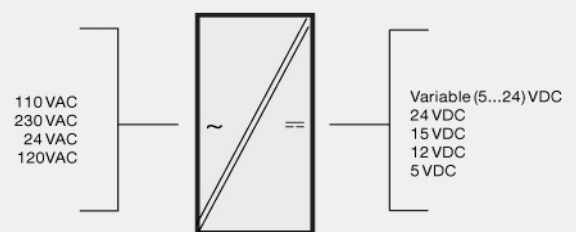
Sovellukset

- Yleisjännitelähde pieniin mittausjärjestelmiin, jotka vaativat kiinteän vakiodun 24 VDC tai syötön muille antureille, lähettimille tai säädettävänä yleisjännitelähteenä 5...24 VDC.
- Kaksi yksikköä voidaan kytkeä sarjaan plus/miinus-jännitteen tai korkeamman lähtöjännitteen saamiseksi.
- Voidaan asentaa PELV/SELV-piireihin.

Tekniset ominaisuudet

- Vihreä LED osoittaa aktiivisen lähdön.
- Kaksoiseristetty suojamuuntaja.
- Koestettu eristysjännite tulon ja lähdön välillä 3,75 kVAC.
- Tulopiiri on suojattu yliämpösuojalla.
- Lähdön oikosulkusuojaus virtarajoituksella.

Sovellukset



Order:

Type	Version	Output
2220	110 VAC : A	Special (5...24 V) : 0
	230 VAC : B	24 VDC : 1
	24 VAC : D	15 VDC : 2
	120 VAC : F	12 VDC : 3
		5 VDC : 4

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila..... -20°C...+60°C
 Suhteellinen kosteus..... < 95% RH (ei kond.)
 Kotelointiluokka..... IP50

Mekaaniset tiedot

Mitat (KxLxS)..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (S ilman kosk.)
 Paino noin..... 425 g

Yleiset tiedot

Syöttöjännite
 Tehohäviö..... 4 W

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

Muuntaja..... EN 60742
 Jännitemuutoksen vaikutus..... < ±30 mV (±10%)
 Transiittistabiilitteetti (10%-maks. kuorma)..... < 250 mV
 Lämpötilariippuvuus..... 0,05% / °C
 EMC-immuniteettiriippuvuus..... < ±0,5%

Tuloarvot

Tulojännite (AC)..... 21,6...26,4 VAC
 Tulojännite (AC)..... 99...121 VAC
 Tulojännite (AC)..... 108...132 VAC
 Tulojännite (AC)..... 207...253 VAC
 Taajuus..... 50...60 Hz

Lähtöarvot

Virtalähtö
 Virtaraja..... Tyyp. 2,2 A (oikosulku)
 Lähtöjännite..... 4,75...25,2 VDC
 Lähtöteho..... Maks. 7 W
 Lähtövirta..... 1 A / 5 VDC
 Lähtövirta..... 0,55 A / 12 VDC
 Lähtövirta..... 0,45 A / 15 VDC
 Lähtövirta..... 0,3 A / 24 VDC
 Kuorman vaikutus (10% - maks. kuorma)..... < 1,5% / A
 Lähdön aaltaisuus..... < 20 mVRMS

Yhteensopivuus standardien

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