

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.

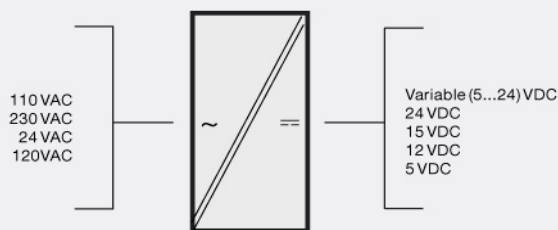
Sovellukset

- 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