

## 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.

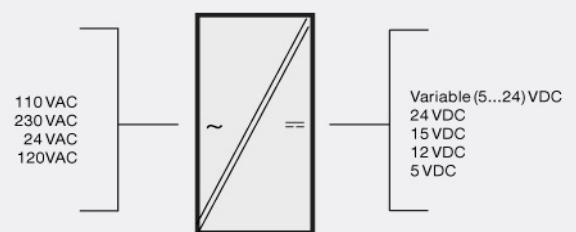
#### Sovellukset

- 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%)  
 Transiittistabiilitetti (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  
 Lähdon aaltaisuus..... < 20 mVRMS

**Yhteensopivuus standardien**

EMC..... 2014/30/EU  
 LVD..... 2014/35/EU

**Hyväksynät**

EAC..... TR-CU 020/2011