

# СТАБИЛИЗИРАН ТОКОИЗПРАВИТЕЛ тип • СТ-24-05 •

## I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**СТ-24-05** е предназначен за захранване на електрически и електронни устройства, изискващи **стабилизирано** постоянно напрежение **24VDC** като преобразуватели и трансмитери; сонди за температура, влажност, налягане, ниво и др.; сензори за разстояние и детекция; измервателни и специализирани уреди; процес индикатори; релета за измерване, контрол и защита; аналогови и цифрови контролери; таймери, броячи, комутатори и др.

Особено подходящ е за захранване на програмируеми логически модули от типа на "EAZY" – Moeller, "Zelio-Logic" – Telemecanique, "LOGO" – Siemens, "AC010" – ABB и др.



## II. СИГНАЛИЗАЦИЯ

**СТ-24-05** е снабден с **червен светодиод [POWER]**, който индицира наличието на захранващо напрежение.

## III. МОНТАЖ

**СТ-24-05** се монтира в ел. табла, шкафове и др. при следните работни условия:

- температура на околния въздух от **-5 до +50°C** (съгласно **EN 60947**);
- атмосферно налягане от **84 до 107кПа**;
- относителна влажност на въздуха до **95%** при **40°C** (съгласно **IEC 68C4**);
- околна среда несъдържаща прах, агресивни газове и пари;
- вибрации в мястото на монтажа с амплитуда до **0,15mm** и честота **10+150Hz** (съгласно **EN 60068-2-6**).

Присъединяването на **СТ-24-05** се реализира с проводник тип **ПВ-А2** със сечение от **1mm<sup>2</sup>** до **2,5mm<sup>2</sup>**, съгласно означенията на лицевия панел (означенията на **клеморедата** на **СТ-24-05**). Клема **[L]** се свързва към захранваща фаза. Клема **[N]** се занулява (заземява). Към изходните клеми **[+]** и **[-]** се свързва захранваното устройство.

## IV. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- захранващо напрежение – **U<sub>IN</sub>=230V±10%-20% / 50(60)Hz**;
- изходно напрежение – **U<sub>OUT</sub>=24VDC±1% / 500mA**;
- **защита** от топлинно претоварване;
- **защита** от късо съединение на изхода;
- степен на защита – **IP20** (на клемите **IP00**);
- габаритни размери - **70(Д)X90(Ш)X60(В) / 4 DIN модула**;
- присъединяване - на **35mm** релса (**EN 50 022**);
- маса - **0,500kg**.

Фирмата-производител може да **агрегатира СТ-24-05** в корпус (степен на защита **IP65**) за монтаж **на открито** или в **силно замърсени** производствени помещения.

Фирмата-производител осигурява **12 месечно гаранционно обслужване**, както и **24-часов извънгаранционен сервиз!**



**ПРОИЗВОДИТЕЛ:**

**www.test-ruse.com**  
• **ТЕСТ РУСЕ • ЕООД**, гр. Русе - 7002, ул. "Васил Петleshков" №26,  
тел./факс:082871606, GSM:0888852921, e-mail:office@test-ruse.com