

ПРЕВКЛЮЧВАЩ ЧАСОВНИК тип • talento 111 mini • ПРЕВКЛЮЧВАЩ ЧАСОВНИК тип • talento 211 mini •

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Превключващият часовник (ПЧ) тип "talento 111 mini" ("talento 211 mini") е производство на GE "GRASSLIN" GmbH – Германия.

ПЧ е електромеханично времереле с часовник за **реално време** на денонощен цикъл (24h) и стъпка на превключване – 30min.

ПЧ е за общо индустриално приложение – **редуване по време** на помпени агрегати (работна и резервна) или др.; работа на помпени агрегати или др. електрически консуматори във времеинтервали с денонощен цикъл (**тарифи**) и др.

Характерно за ПЧ са малките габаритни размери, удобен монтаж, лесна настройка и висока надеждност.

ПЧ тип "talento 211 mini" има вградена **акумулаторна батерия** в режим на автоматичен подзаряд и позволява работа на ПЧ (**непрекъснат ход** на часовника) при отпадане на захранващото напрежение в продължение на **50 часа**.



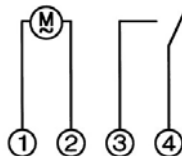
II. МОНТАЖ

ПЧ се монтира в електроразпределителни шкафове, табла на КИПиА и др. при следните работни условия:

- температура на околния въздух от **-20°C** до **+50°C** (съгласно **EN 60947**);
- атмосферно налягане от **84** до **107kPa**;
- 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 ПЧ се реализира с едножилен проводник тип **ПВ-А1(А2)** със сечение от **1** до **4mm²** съгласно означенията на лицевия панел (означенията на **клемите**).

При продължително **престояване** на ПЧ на склад е необходимо да бъде включен към захранването минимум **12 часа** за да се **зареди** акумулаторната му батерия!



III. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ПЧ е конструиран с програмируем превключващ модул, задвижван от **стъпков микродвигател**.

ПЧ има следните технически параметри:

- захранващо напрежение – **230VAC±10%/50(60)Hz**;
- контактна система – **1 включващ контакт - 16A/250VAC/1500VA/1.10⁶ к.ц.**;
- степен на защита – **IP20** (на клемите **IP00**);
- клас на електробезопасност по **VDE – II**;
- категория на пренапрежение – **III** (в съответствие с **EN60664-1**);
- габаритни размери – **18mm(Д)X90mm(Ш)X65mm(В) / 1 DIN** модул;

- присъединяване – на **35mm** релса (**EN 50 022**);
- маса – **0,100kg**;
- консумирана мощност – **<2VA**;
- минимален **интервал** на превключване (стъпка на програмиране) – **30 минути**;
- **точност** на часовника – **±1s на денонощие**;
- непрекъснат **ход** на часовника – **>50 часа** (с литиева акумулаторна батерия **3V/210mAh**) – само за тип "talento 211 mini";
- възможност за **пломбиране**.

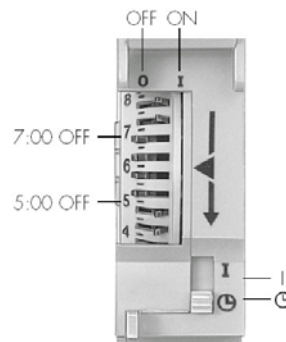
IV. НАСТРОЙКА НА ЧАСОВНИКА

ПЧ се настройва в следната последователност:

1. Програмират се **времеинтервалите** (зоните) на превключване, като за времето в което контактът трябва да бъде изключен се премества **лостовите сегменти** радиално навън (от положение **I(ON)** в положение **0(OFF)**) – **фиг.1**.

2. Сверяването на часовника за ПЧ тип "talento 211 mini" се извършва, като се **върти превключващата скала** по посока на стрелката (↓), докато реперът (◀) покаже точното **текущо време** – **фиг.2**.

3. ПЧ може да се постави **само** във **включено** положение (**принудително** включване), като се премести плъзгачия превключвател от положение (⊖) в положение (I) – **фиг.1**.



Фиг.1. Програмиране на ПЧ



Фиг.2. Сверяване на часовника

◆ Фирмата-дистрибутор може да **агрегатира** ПЧ в корпус (степен на защита **IP65**) за монтаж **на открито** или в **силно замърсени** производствени помещения.

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



ДИСТРИБУТОР:

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

www.test-ruse.com