

ИНДИКАТОР ЗА ТРИФАЗНО НАПРЕЖЕНИЕ РМ5900 No. 030802

Моля, прочетете внимателно и спазвайте инструкциите за ползване.

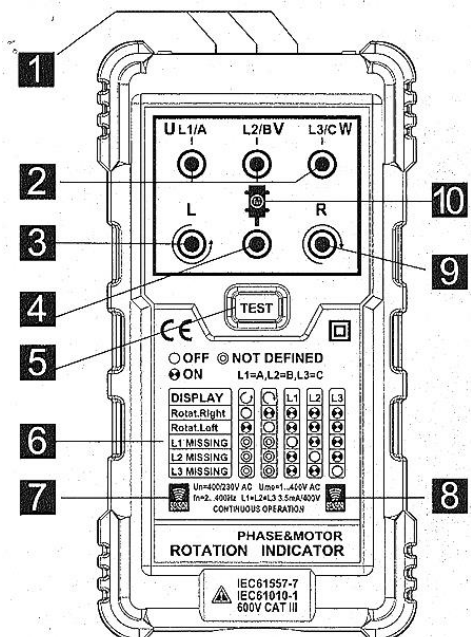
Индикаторът за фазите на трифазни инсталации и двигатели РМ5900 работи контактно през измервателните сонди и безконтактно чрез детекция на магнитното поле. С негова помощ може да се установи, коя от фазите в инсталацията е прекъсната или неправилно свързана. Може да проверите свързването на трифазен електродвигател и да определите посоката на магнитното му поле (съответно посоката на въртене). Компактният размер позволява работа с една ръка.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не използвайте уреда или сондите, ако изглеждат повредени.
- Бъдете предельно предпазливи, когато работите в близост до оголени проводници или токови шини.
- При съмнения относно изправността на уреда, занесете го в сервиз на фирмата вносител за проверка.
- За да избегнете повреждане на уреда не превишавайте макс. допустимите стойности на входните величини, посочени в спецификациите.
- Когато използвате сондите, дръжте пръстите си зад защитните ограничители.

ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПАНЕЛА

1. Входни букси за измервателните сонди
2. Индикатори на наличие на фази L1, L2 и L3
3. Индикатор за посоката на въртене обратно на часовниковата стрелка
4. Бутон Power (свети в зелено при натискане на **TEST**)
5. Бутон **TEST**
6. Описание-легенда на грешките
7. Ляв безконтактен сензор
8. Десен безконтактен сензор
9. Индикатор за посоката на въртене по часовниковата стрелка
10. Индикатор за тестване на двигатели



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

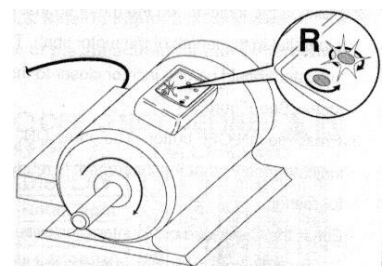
Напрежение на трифазната инсталация:	max. 400 VAC (номинално 120-400VAC)
Честота на напрежението:	2 ÷ 400Hz
Размери:	125 x 66 x 30 mm
Тегло:	90 g
Батерия:	3xAA 1,5V
Защита:	Cat III, 600V. IP 40
Безопасност:	IEC 61010-1

ОПРЕДЕЛЯНЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТА НА ФАЗИТЕ

- Свържете щипките и измервателните сонди към съответните кабели на трифазната инсталация, като дръжте пръстите си зад защитните ограничители.
- Натиснете бутон **TEST**. Уредът ще покаже последователността на фазите и посоката им. Проверете по легендата за липсващи или неправилно свързани фази.

БЕЗКОНТАКТНА ПОРВЕРКА НА ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ

Уредът се поставя по посока на оста на въртене на мотора на разстояние 1-2 сантиметра и дори по близо (с дъното напред по оста на мотора). Натиснете бутон **TEST**. Тестерът показва посоката на магнитното веъртене поле чрез светване на индикатор 3 или 9.



В таблицата на стр.8 от оригиналното ръководство са дадени минималния диаметър на статора, броя на полюсните чифтове и оборотите за минута за които тестера дава стабилни резултати.

Внимание ! Тестерът не работи с двигатели управлявани честотно (с промяна на честотата) !

ПРОВЕРКА НА СВЪРЗВАНЕТО НА ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ

Свържете щипките на тестера към клемите на мотора, както следва:

L1 към U

L2 към V

L3 към W

Натиснете бутон **TEST**. Завъртете ротора на мотора с половин оборот в права посока. Ще светне индикация за посоката на магнитното поле.

СМЯНА НА БАТЕРИЯ

1. Отвийте винта на капачето на батерията
2. Подменете / поставете батерии 3xAA (има в комплекта)

ПОДДРЪЖКА

- Не използвайте абразивни или химически активни вещества за почистване на тестера.
- При нужда подменяйте батерията
- Проверявайте тестовите сонди и алигатори. При съмнение за неизправност или наранена изолация подменете сондите.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

ДИРЕКТИВА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ (WEEE)

Символът по-долу указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава.

Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Неправилната обработка на този тип отпадъци може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които като цяло се свързват с ЕЕО.

Същевременно правилното изхвърляне на този тип продукти ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси.

За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



ГАРАНЦИОННА КАРТА



Електронни елементи за професионалисти и любители
София, ул. Хан Аспарух 1, тел.: 952-51-44, www.stbbg.com

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
 - А. Гаранционният срок за осветителни тела е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
 - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
 - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита(IP44,IP65 или други).
 - продуктът е отварян с цел отремонтиране.
 - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на хранването, прерязани или сменени хранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
 - В. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
 - С. Гаранционният срок за електрически и газови паялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на паялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
 - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
 - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

София,	ул. „Хан Аспарух“ 1	тел.: (02) 9525144
София,	бул. „Прага“ 22	тел.: (02) 8510505
Варна,	ул. „Поп Харитон“ 10	тел.: (052) 600424
Пловдив,	ул. „Самара“ 20	тел.: (032) 962316
Русе,	бул. „Съединение“ 37	тел.: (082) 836075

Стара Загора,	ул. „Ген. Столетов“ 113	тел.: (042) 624552
Плевен,	ул. „Д. Константинов“ 23	тел.: (064) 822822
Бургас,	ул. „Христо Ботев“ 97	тел.: (056) 842200
Велико Търново,	ул. „Мармарлийска“ 35	тел.: (062) 670362