

Инструкция за употреба

Регулатор DM-1.2

Предназначение: Регулатора е предназначен да управлява силата на светене на лампи с нажежаема жичка (ЛНЖ) и халогенни лампи тип "луна" използващи понижащ мрежов трансформатор с обща мощност до **1000W**. Може да се използва и за регулиране на товари, допускащи фазово управление (малки нагреватели, ръчни електроинструменти и др.). Подходящ е при изграждане и/или модернизация на осветлението в обществени и битови сгради.

 **Важно!- Регулатора не може да се използва за регулиране на осветление с луминисцентни, енергоспестяващи и металхалогенни лампи високо налягане, както и за лампи тип "луна" с електронен трансформатор!**

Технически параметри

Захранващо напрежение - 220V, 50/60 Hz

Изх. мощност – **max 1000W**

Температура на околната среда- от -5 до 40 °С.

Степен на защита – IP20

Предпазител – **6,3A/ 5x20/** тип FF (бързодействащ)

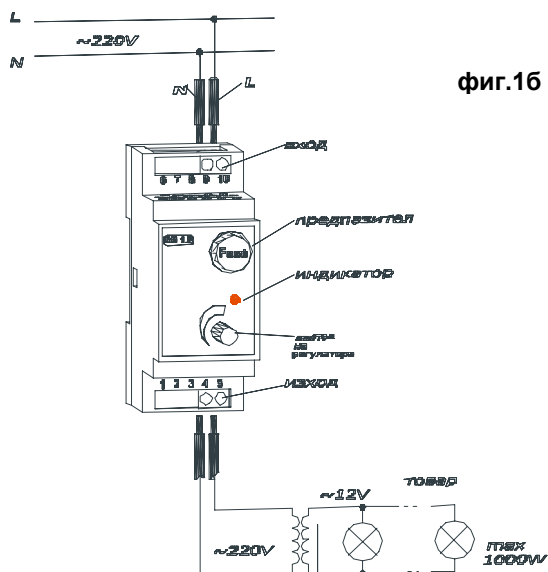
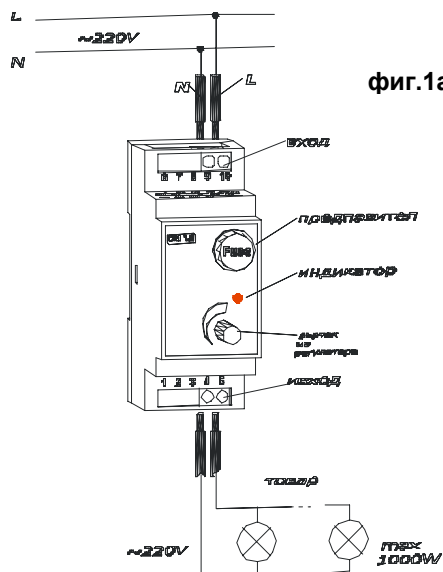
Регулатора е с вградени функции за "мек старт" (при всяко включване, напрежението нараства плавно от нула до зададената стойност), ограничение на тока при претоварване на изхода на регулатора, индикация за наличието на захранващо напрежение и здрав предпазител.

Монтаж:

Препоръчително е регулатора да се монтира в табло тип ТАП с цел безопасната му употреба от неелектротехнически персонал. Монтира се вертикално, на DIN шина при спазване на отстоянията посочени във фиг.2. При монтаж на няколко регулатора в едно табло, да се осигури принудителна вентилация!

 **ВНИМАНИЕ ОПАСНО НАПРЕЖЕНИЕ ! - Монтаж извън електрическо табло нарушава техническата безопасност на използване на продукта и е недопустимо!**

Свързването на регулатора да се извършва в съответствие със схемите на фиг.1а и/или фиг.1б при изключено захранващото напрежение, от правоспособен ел. техник. При правилно свързана схема при плавно завъртане на ръчката на регулатора по посока на часовниковата



стрелка, напрежението на изхода трябва да нараства плавно.

Възможни повреди:

1. Ако на изходните клеми на регулатора липсва напрежение – проверете наличието на захранване, изправността на предпазителя. При подмяна на предпазителя проверете изходящата верига за к.с.
2. Ако напрежението на изходните клеми на регулатора не се променя плавно или не се регулира –обърнете се към производителя.

Всички дейности свързани с монтаж, демонтаж и техн. обслужване да се извършват от правоспособен ел.техник!

ВНИМАНИЕ ! Замяната на предпазителя с друг тип или с по голям номинален ток, може да доведе до сериозни повреди в регулатора и товара.

Гаранционни условия:

Гаранционният срок е 1 година от закупуването.

Гаранцията не е валидна при наличието на механични повреди или при неспазване условията на тази инструкция!