



R90899

Стълбища, коридори
или осветление на салони

Чрез автоматично изключване на осветлението, вентилацията и други системи, след определено от потребителя време, MIN таймерите осигуряват енергоспестяване и комфорт.

Откакто към MIN таймерите могат да се свържат няколко контролни бутона, те са идеални за управление на стълбищно осветление.

Енергоспестяване

Без значение какъв вид сграда или инфраструктура, в днешно време е важно да се оптимизира разходът на електроенергия. Благодарение на регулируемото времезакъснение на MIN таймерите, Вие можете да оптимизирате степента на осветеност и да избегнете ненужните разходи.

Енергоефективността може да се подобри чрез функцията “импулно реле” на MINt таймера като се редуцира времето през което е включен товара.

Лесна инсталация

Изключително лесни за монтаж тъй като таймерите прилягат към всички електроразпределителни табла.



Механичната съвместимост на MINs, MINp и MINt с електроразпределителни шини прави монтажа изключително лесен за изпълнение.

Удобство

MIN таймерите се използват за управление и контрол на осветлението, когато и както Вие пожелаете. Могат да се управляват една или няколко осветителни вериги от една или няколко контролни точки. Те се управляват само чрез натискане на бутон.

Функцията за “предупреждение при изключване” на осветлението Ви предлага опция за изключване на осветлението с понижаване яркостта на осветеност с 50% в продължение на 20 до 60 секунди, преди самото изключване.



MIN

Електромеханичен таймер с регулируемо времезакъснение от 1 до 7 минути



PRE

Устройство за предупреждение при изключване, използва се само в комбинация с MIN и MINs таймери



MINs

Безшумен електронен таймер с регулируемо времезакъснение от 0.5 до 20 минути



MINp

Безшумен електронен таймер с функция за предупреждение при изключване с регулируемо времезакъснение от 0.5 до 20 минути



MINt

Безшумен електронен таймер с функция за предупреждение при изключване и импулсно реле; с регулируемо времезакъснение от 0.5 до 20 минути

Функции**MIN, MINs**

Таймерите MIN, MINs служат за затваряне и след това за отваряне на даден контакт в точно определено време, зададено от потребителя.

MINp, MINt

Таймерите MINp, MINt служат за затваряне и след това за отваряне на даден контакт в точно определено време и също така предупреждават чрез примигваща светлина, че осветлението ще бъде изключено (предупреждение при изключване). Таймерът MINt е същият като MINp, който има допълнителна функция "импулсно реле". (Вижте "MINt"- технически характеристики).

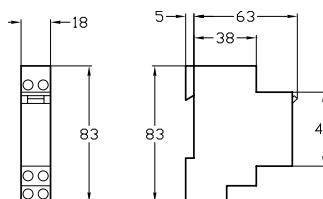
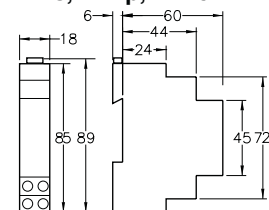
PRE

Това устройство се използва в комбинация с таймери MIN или MINs и само във вериги за осветление с лампи с нажежаема жичка (не се използва за управление на луминесцентни и компакт-луминесцентни лампи и вериги за осветление с халогенни лампи с ниско напрежение). Той предупреждава, че осветлението ще бъде изключено чрез понижаване на степента на осветеност със 50% за време от 20 до 60 секунди.

	MIN	MINs	MINp	MINt	PRE
Каталожни номера	15363	CCT15232	CCT15233	CCT15234	15376
Технически характеристики					
Работно Напрежение (+10 %, -15 %)	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Честота	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Регулируемо времезакъснение	1 go 7 min.	0.5 go 20 min.	0.5 go 20 min.	0.5 go 20 min.	20 go 60 s
Продължително времезакъснение			1 h	1 h	
Консумация	1 VA	< 6 VA	< 6 VA	< 6 VA	
Номинален ток на контактите (cosφ = 1)	16 A	16 A	16 A	16 A	
Работна температура	-10 go +50 °C	-25 go +50 °C	-25 go +55 °C	-25 go +55 °C	-10 go +50 °C
Ширина (9 mm модула)	2	2	2	2	2
1 винтова свързка за всеки полюс за проводници със сечение до 6 mm ²	■	■	■	■	■
Избор на вида на свързване (3 или 4 проводника)	Селекторен ключ	Автоматично	Автоматично	Автоматично	
Механична съвместимост с електроразпределит. шини		■	■	■	
Функция "предупреждение за изключване"			■	■	■
Функция "импулсно реле"				■	

Размери

MIN, MINs, MINp, MINt, PRE

MIN**MINs, MINp, MINt****PRE**