

APC-LED 1-10 V / APC-LED DALI

AUTONOMICZNE PRZEKAŹNIKI CZASOWE

APC-LED 1-10 V i APC-LED DALI to mikroprocesorowe przekaźniki czasowe przeznaczone do sterowania mocą pojedynczej oprawy LED oświetlenia ulicznego.

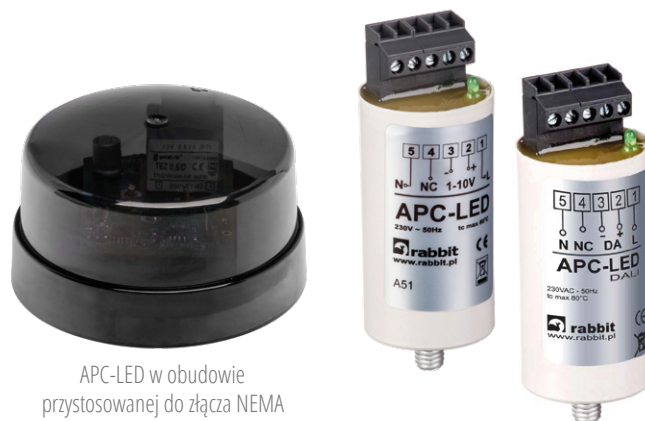
Unikalną cechą układu jest zdolność określenia bieżącej godziny na podstawie historii włączeń i wyłączeń. Godzina rozpoczęcia pełnej lub częściowej redukcji mocy i czas jej trwania są ustawiane z rozdzielczością 30 min. Przełączenie w oprawach zasilanych z jednej linii odbywa się jednocześnie z sekundową dokładnością.

APC-LED 1-10 V jest przeznaczony do sterowania zasilaczami LED z wbudowanym układem redukcji natężenia oświetlenia, stosuje się interfejs 1-10 V dc, zmianę wypełnienia sygnału PWM lub rezystancję.

APC-LED DALI jest przeznaczony do sterowania zasilaczami LED z wbudowanym układem redukcji natężenia oświetlenia, interfejs w standardzie DALI.

Przełączniki umożliwiają czasową redukcję strumienia świetlnego w oprawach ledowych różnego typu. Układ ma fabrycznie zaprogramowane dwa przedziały czasowe, w których redukowane jest natężenie strumienia świetlnego na dwóch różnych poziomach. Użytkownik może przeprogramować zarówno zakres obu przedziałów czasowych, jak i poziom redukcji. Programowanie polega na zastosowaniu odpowiedniej sekwencji włączeń i wyłączeń zasilania obwodów oświetleniowych.

APC-LED 1-10 V i APC-LED DALI są programowane poprzez system CPAnet, system midiBLUE lub sterownik microBLUE.



APC-LED w obudowie przystosowanej do złącza NEMA

WŁAŚCIWOŚCI

- brak przewodu sterującego
- brak zegara i wewnętrznej baterii
- możliwość zmiany nastaw we wszystkich oprawach jednocześnie
- sygnalizacja stanu pracy do celów serwisowych
- programowanie przekaźnika zdalnie przez Bluetooth (grupowe)
- programowanie przekaźnika zdalnie poprzez internet
- programowanie przekaźnika lokalnie poprzez dedykowany programator
- dwa poziomy redukcji T1 oraz T2 – możliwość redukcji strumienia w 16 poziomach (skok co 6%)
- urządzenie bezobsługowe i proste w montażu

PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230 V +5/-15%, 50Hz
- wymiary urządzenia (wys./średnica): 95 x Ø 35 mm, (montaż wewnątrz oprawy LED)
- wymiary urządzenia w obudowie NEMA (wys./średnica): 50 x Ø 84 mm, (montaż na zewnątrz oprawy LED)
- ilość wyjść: APC-LED 1-10 V – 1, APC-LED DALI – standard DALI
- pobór mocy 0,5 W
- temperatura pracy: od -30°C do +80°C
- stopień ochrony: IP20

CPAnet

midiBLUE

microBLUE

