microBOX 12A

REDUKTOR MOCY

microBOX 12A jest reduktorem małej mocy przeznaczonym do pracy w sieciach oświetleniowych,

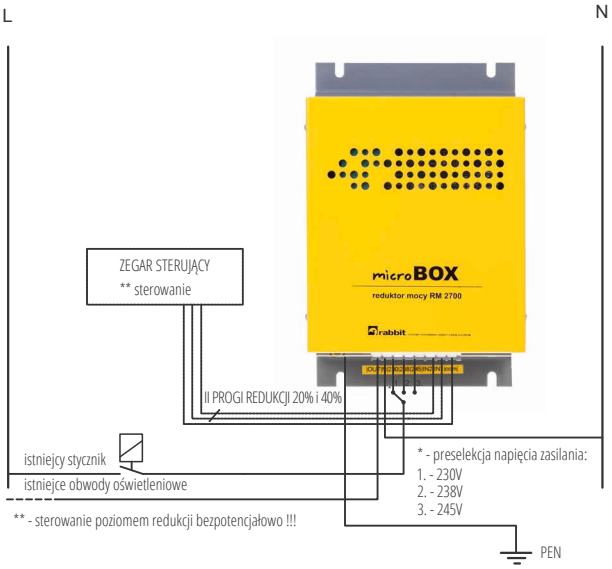
w których możliwe jest zmniejszenie zużycia energii przez obniżenie napięcia zasilania. microBOX 12A to najmniejszy reduktor na rynku. Dzięki małym wymiarom i niewielkiej wadze zmieści się w niemal każdej szafie oświetleniowej.

W urządzeniu zastosowano transformatorową metodę obniżania napięcia, a zarazem mocy, co pozwala nawet na 40-procentową oszczędność energii. microBOX 12A nie wprowadza zakłóceń harmonicznych i nie wpływa negatywnie na pracę oświetlenia.

microBOX 12A znajduje zastosowanie tam gdzie możliwe jest ograniczenie natężenia oświetlenia w określonych godzinach np. na ulicach, boiskach, dworcach czy w parkach.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- optymalizacja napięcia w sieci oświetlenia ulicznego
- dostępne wersje 1 i 3 fazowe
- regulowany poziom redukcji mocy 20 lub 40%
- możliwość włączenia lub wyłączenia redukcji w dowolnym momencie
- brak zakłóceń harmonicznych
- automatyczny bypass urządzenia w przypadku braku zasilania lub uszkodzenia
- sterowanie za pomocą programatora astronomicznego serii CPA lub dowolnego zegara sterującego
- możliwość wyboru napięcia zasilania na listwie zaciskowej
- 3 diody LED na czołowej płycie urządzenia sygnalizujące stan pracy
- możliwość zastosowania w sieciach kablowych, liniach napowietrznych, oświetleniu wewnętrznym i zewnętrznym
- urządzenie przyjazne środowisku - dzięki zmniejszeniu poboru mocy zmniejsza poziom emisji CO_2
- innowacyjność, niezawodność, prosta obsługa
- duża efektywność ekonomiczna- obniżenie kosztów do 40 %

PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230, 238, 240 V, 50Hz
- napięcie wyjściowe: 230 V - 180 V
- wymiary (szer./wys./gł.): 140 x 215 x 125 mm
- zakres mocy do 2,5 kVA dla 1 fazowej i do 7,5 kVA dla 3 fazowej
- obciążalność prądowa wyjść: 12 A
- I poziom redukcji o 20%
- II poziom redukcji o 40%
- temperatura pracy: od –40°C do +40°C
- stopień ochrony: IP20
- montaż w szafie oświetleniowej i na tablicy
- waga 4,7 kg (dla jednej fazy)

RABBIT Sp. z o.o. / ul. Krakowska 141-155, 50-428 Wrocław / +48 71 328 50 65