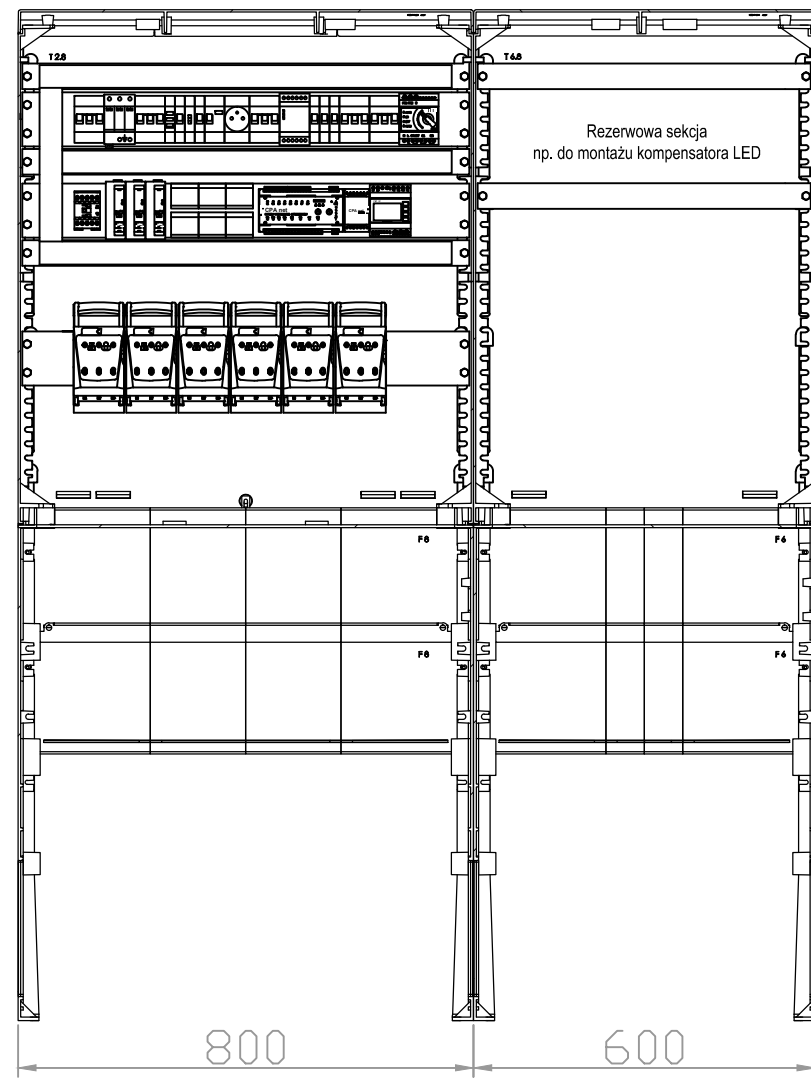


kier. złącze pomiarowe (odrębne opracowanie -PGE Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia)
YAKXS 0.6/1kV 4x25



- Układ sterowania powinien posiadać znak CE
- Minimalny zakres temperatury pracy układu sterowania: - 30 C do + 35 C
- Zasilany napięciem 230V
- Awaryjne zasilanie sterownika z akumulatora
- Niezależnie konfigurowane tryby pracy wyjść sterujących: astronomiczny, dobowy, kaskada, pogodowy
- Sterowanie stycznikami załączającymi napięcie w obwodach oświetleniowych
- Współpraca z analizatorem sieci
- Analiza parametrów sieci: napięcie – 3 fazy, prąd – 3 fazy, moc czynna, bierna i pozorna – 3 fazy
- Brak wprowadzania zakłóceń EMI RFI
- Komunikacja po GPRS i SMS
- Synchronizacja czasu i położenia z GPS
- Automatyczna zmiana czasu letni-zimowy
- Bieżące analizowanie i raportowanie stanów alarmowych (zanik napięcia zasilania, zanik napięcia poszczególnych faz, przekroczenia/obniżenia natężeń prądu poszczególnych faz z możliwością nastawienia czasu zwłoki dla alarmów na każdej z faz, przekroczenia/obniżenia mocy, otwarcie/zamknięcie drzwi szafy) na telefon komórkowy.
- Całodobowy dostęp do sterownika poprzez system zarządzania
- System zdalnego zarządzania oświetleniem powinien spełniać wymagania:
- Brak ograniczenia w ilości sterowników obsługiwanych przez system
- Wszystkie sterowniki zarządzane w ramach jednego portalu www dostępnego na zewnętrznym serwerze
- Dostęp do systemu poprzez przeglądarkę internetową z dowolnego urządzenia z dostępem do Internetu (np. komputer, telefon, tablet)
- Autoryzacja użytkowników (login i hasło)
- Nieograniczona liczba użytkowników
- Możliwość nadawania uprawnień użytkownikom – tylko podgląd systemu lub dostęp do sterowania systemem
- Możliwość sterowania pojedynczymi lub grupami sterowników
- Darmowy dostęp do systemu
- Opłacone koszty transmisji danych co najmniej na okres gwarancji.
- Nieograniczona archiwizacja danych: parametry sieci, stany alarmowe
- Możliwość sprawdzenia zużycia energii elektrycznej czynnej przez każdą szafę oświetleniową (zużycie aktualne i archiwalne dla każdego dnia).

Ilość obwodów zgodnie ze schematem elektrycznym i projektem zagospodarowania terenu.

Samoczynne wyłączenie zasilania
System sieci: TN-C

| | | | | |
|--|--|---|--------|---------------|
| Wykonawca: ECOenergy POLAND ECO ENERGY POLAND MARIUSZ STANIEK GÓRNA 29B 43-400 CIESZYŃ TEL:33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl | | Inwestor:Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno | | |
| Adres: m. Piaseczno | | | | |
| Nazwa inwestycji | Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej do 0.4kV wraz z oświetleniem ulicznym | | | |
| Nazwa rysunku | Schemat szafki oświetleniowej | | | Skala -:-- |
| Projektant | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień | Podpis | Data |
| Sprawdzający | Jerzy Pająk | | | 02.07.2019 |
| Współpraca | M. Kupryciuk, R. Kuczyński, M. Maksymowicz | | | 12.07.2019 |
| | | | | Nr rys. 18 |