

Najczęściej spotykane zastosowania



EDS



Banki



Supermarkety



Przemysł



Farmy fotowoltaiczne



Zastosowania miejskie



Fermy hodowlane



EDS-3G



Centrale komunikacyjne



Przepompownie



Stacje transformatorowe



Centra danych w budynkach



Ładownice pojazdów elektrycznych



Systemy zapewniające samowystarczalność energetyczną

Pozostałe cechy

Połączenie z urządzeniami pomiarowymi za pomocą Modbus TCP (Modbus poprzez IP w sieci Ethernet)

Wyświetlacz urządzenia umożliwia pokazanie dowolnego obliczenia lub zmiennej dla każdego skonfigurowanego urządzenia.

Konfigurację sieci Ethernet lub 3G można wykonać za pomocą klawiatury urządzenia (bez konieczności użycia komputera).

Synchronizacja czasowa za pomocą serwerów NTP (network time provider)

8 wejść cyfrowych dla stanów logicznych lub liczenia sygnałów impulsowych (liczniki energii elektrycznej, wody, gazu itd.). Z możliwością rozszerzenia za pomocą dodatkowych urządzeń z gamy **LM**.

6 wyjść przekaźnikowych sterowanych za pomocą konfigurowanych alarmów lub kontroli czasowych. Z możliwością rozszerzenia za pomocą dodatkowych urządzeń z gamy **LM**.

Programowanie alarmów dla dowolnego parametru, w celu sterowania przekaźników danego urządzenia lub innych dodatkowych z gamy **LM**.

Rodzaje

EDS

M61010	EDS - Efficiency Data Server
M61020	EDS - Efficiency Data Server Deluxe (sterownik Generic Modbus)

EDS-3G

M61012	EDS-3G - Efficiency Data Server 3G
M61022	EDS-3G - Efficiency Data Server Deluxe 3G (sterownik Generic Modbus)
M610A1	Ant. GX52, 4 GHz 2,14 dBi + kabel 5 m

EDS-3G z zastosowaniem wyłącznie technologii GPRS, w przypadku dużych ilości - na zamówienie.

www.circutor.com

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) Hiszpania
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Faks: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es



M Pomiar i kontrola

EDS / EDS-3G

Nowy rejestrator danych wbudowanym Serwerem Web

Zapewnia audyt przez 365 dni w roku



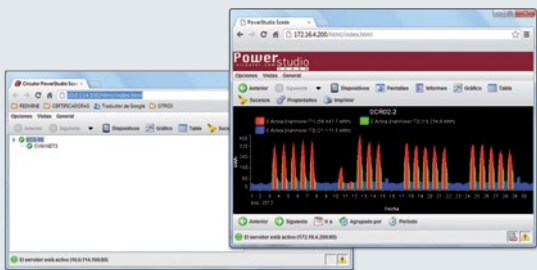
CIRCUTOR
Technologia dla efektywności energetycznej



Wewnętrzna platforma PowerStudio Embedded.



Serwer WEB



System kompatybilny z dowolnym systemem nadrzędnym komunikacji XML <XML>

Historia obejmująca ponad roczny okres z rejestrem maksimum 4500 zmiennych elektrycznych uśrednianych co 15 minut, wartości maksymalnych i minimalnych (możliwość modyfikacji okresu. pamięć cykliczna).

RS-485 do podłączenia aż 6 analizatorów sieciowych lub 12 liczników energii.

Systemy połączenia z Internetem pozwalające uniknąć konieczności posiadania stałego IP w EDS lub EDS-3G. (AMB, DynDNS, CidrDNS)

Generowanie i rejestrowanie własnych zmiennych w oparciu o dane uzyskane z urządzeń. (EnPI, %, Kg, CO₂, Euro, itd.).

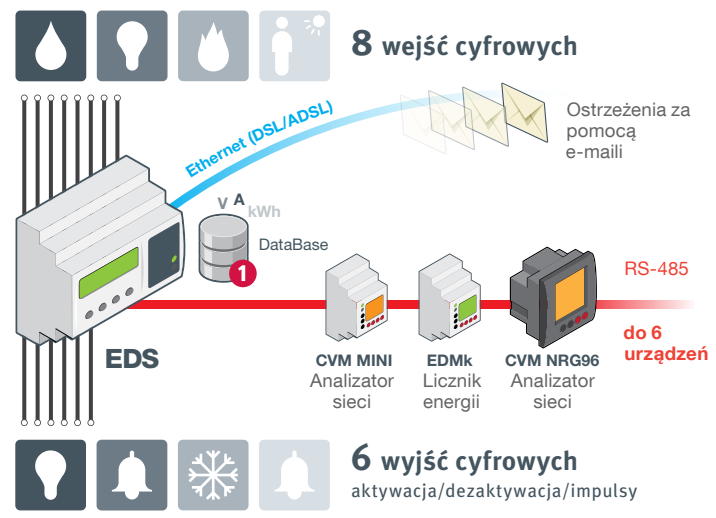
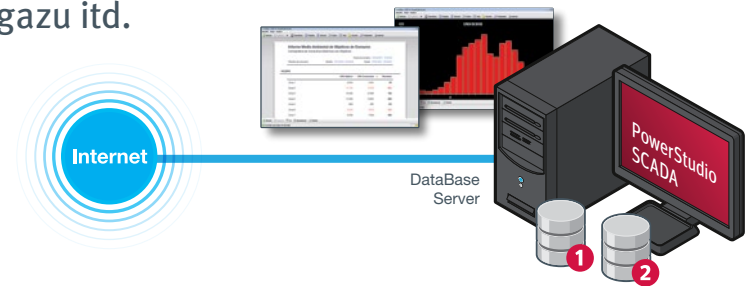
Programowanie wysyłania spersonalizowanych wiadomości elektronicznych do adresatów z listy, z dołączaniem informacji o dowolnych zmiennych z urządzeń pomiarowych.

Doskonały dla systemów zarządzania energią

EDS to proste i wydajne urządzenie przemysłowe, które potrafi, za pomocą zintegrowanego serwera WEB i XML, pokazywać wszystkie zmienne elektryczne pochodzące z analizatorów sieci lub innych urządzeń bezpośrednio związanych z pomiarem zużycia, energii elektrycznej, wody, gazu itd.

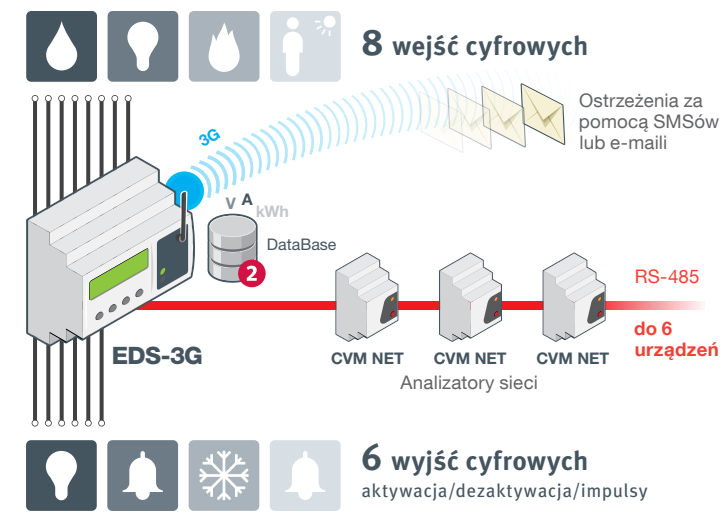
Stały audyt

EDS to doskonałe narzędzie do wdrożenia i monitorowania systemów certyfikacji ISO 50001.



Akcesoria SQL DataExport

- Wielokrotne połączenie z EDS lub EDS-3G
- Indywidualny wybór zmiennych
- Migracja bazy danych do SQL
- Instalacja na PC w systemie Windows®



Akcesoria OPC-DA Server

- Wielokrotne połączenie z EDS lub EDS-3G
- Parametry urządzeń podłączonych do EDS w czasie rzeczywistym
- Architektura IP za pomocą funkcji tunelowania w systemie Windows®

