

- Platforma **PowerStudio Embedded** we wnętrzu urządzenia.



- Serwer WEB.



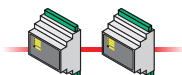
- System kompatybilny z dowolnym systemem nadrzędnym komunikacji XML.



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



- Szyna RS-485 do podłączenia maksimum 12 LM4 i/o.



- Systemy podłączania do Internetu z dynamicznym adresem IP, dzięki czemu unika się konieczności zastosowania statycznego adresu IP w urządzeniach **MDC-20**.

V

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

A
kWh

- Programowanie w celu wysyłania poczty elektronicznej na listy adresatów ze spersonalizowanymi wiadomościami, dołączając informacje o dowolnej zmiennej z urządzeń pomiarowych.



Pozostałe cechy

Połączenie z urządzeniami pomiarowymi za pomocą Modbus RTU w RS-485 i TCP (Modbus poprzez IP w sieci Ethernet)

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

Konfigurację sieci Ethernet 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.). Sprzężenie zwrotne (wejść/wyjść) stanu obciążeń. Z możliwością rozszerzenia za pomocą dodatkowych urządzeń z gamy **LM**.

6 wyjść przekaźnikowych sterowanych za pomocą konfigurowanych alarmów, kontroli czasowych maksymalnego zapotrzebowania na energię. Z możliwością rozszerzenia za pomocą dodatkowych urządzeń z gamy **LM**.

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

Rodzaje

MDC Maximum Demand Controller

M61410

MDC 20

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



@circutor



youtube.com/circutoroficial



in circutor



M Pomiar i kontrola

MDC 20

Nowe funkcje kontroli maksymalnego zapotrzebowania na energię z wbudowanym serwerem Web

Zarządzanie zapotrzebowaniem na energię przez 365 dni w roku

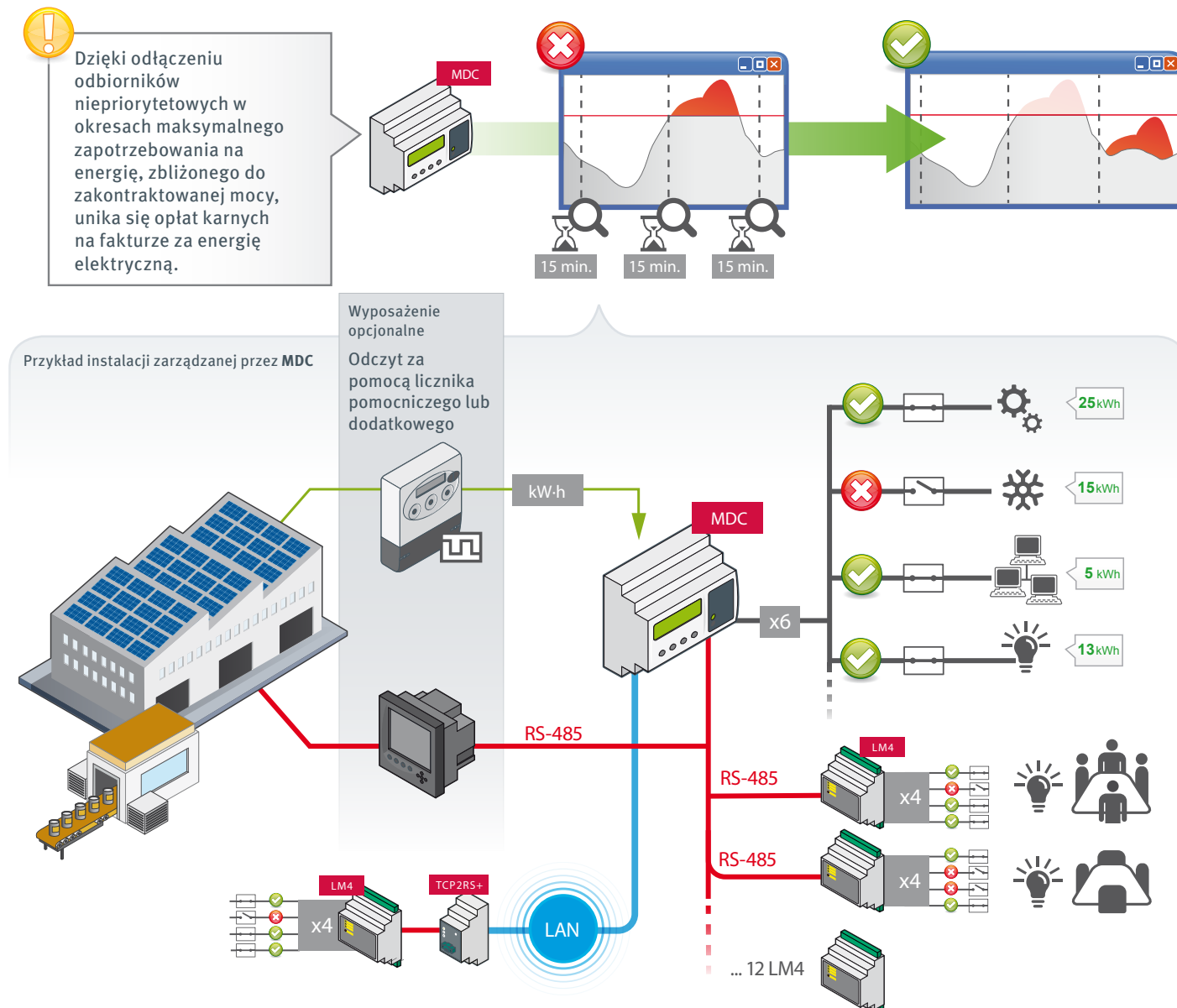


CIRCUTOR

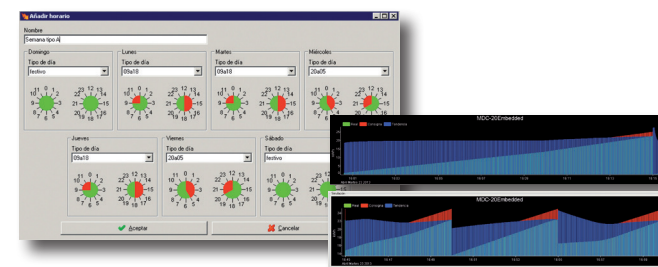
Technologia dla wydajności energetycznej

Uniknij opłat karnych na swojej fakturze

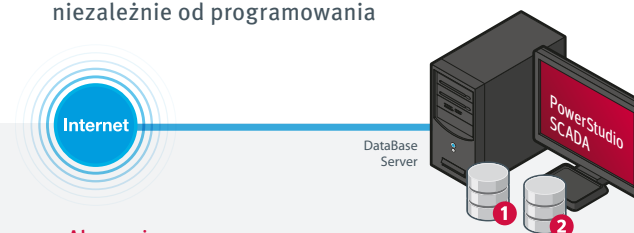
Wydajne urządzenie umożliwiające kontrolowanie obciążeń (urządzeń elektrycznych, klimatyzacji itd.) Zarządza obciążeniami niepriorytetowymi i sprawia, że kontrola maksymalnego zapotrzebowania na energię nie ma wpływu na normalne działanie przedsiębiorstwa.



- Kontrola lokalna 6 obciążeń elektrycznych
- Kontrola zdalna z możliwością rozszerzenia za pomocą LM4 (12 LM4 x 4= 48 obciążeń)
- **Podłączenie/odłączenie obciążeń zgodnie z zaprogramowanym priorytetem**
- Elastyczna kontrola maksymalnego zapotrzebowania na energię w zależności od warunków, z zastosowaniem kalendarzy, profili...



- Symulacja zachowania systemu w zależności od sposobu zaprogramowania urządzenia
- Umożliwia ręczne sterowanie obciążeniami, niezależnie od programowania



Akcesoria

SQL DataExport

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

