

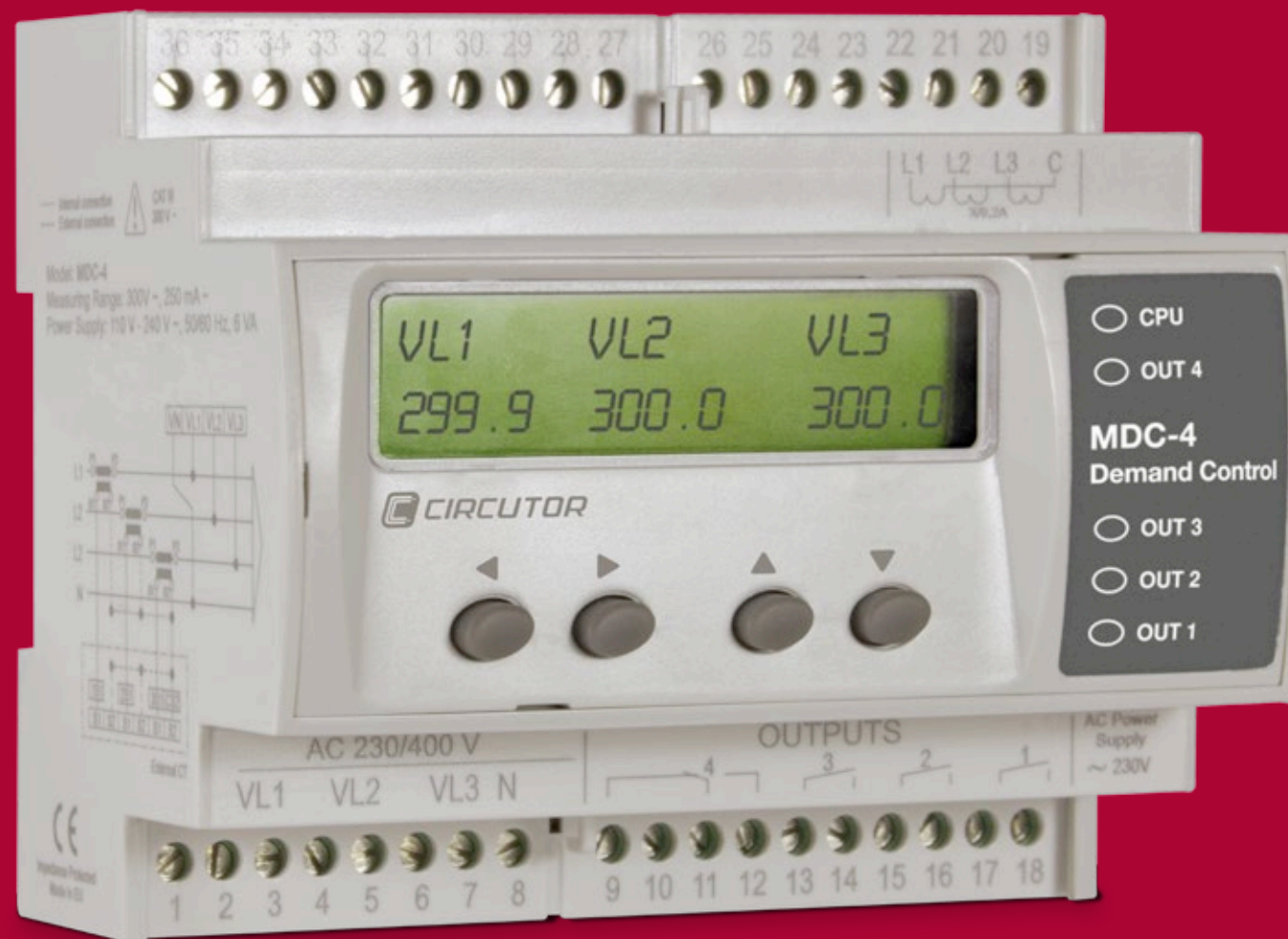
MDC 4

Kontrola maksymalnego
zapotrzebowania na energię z
podziałem na poziomy

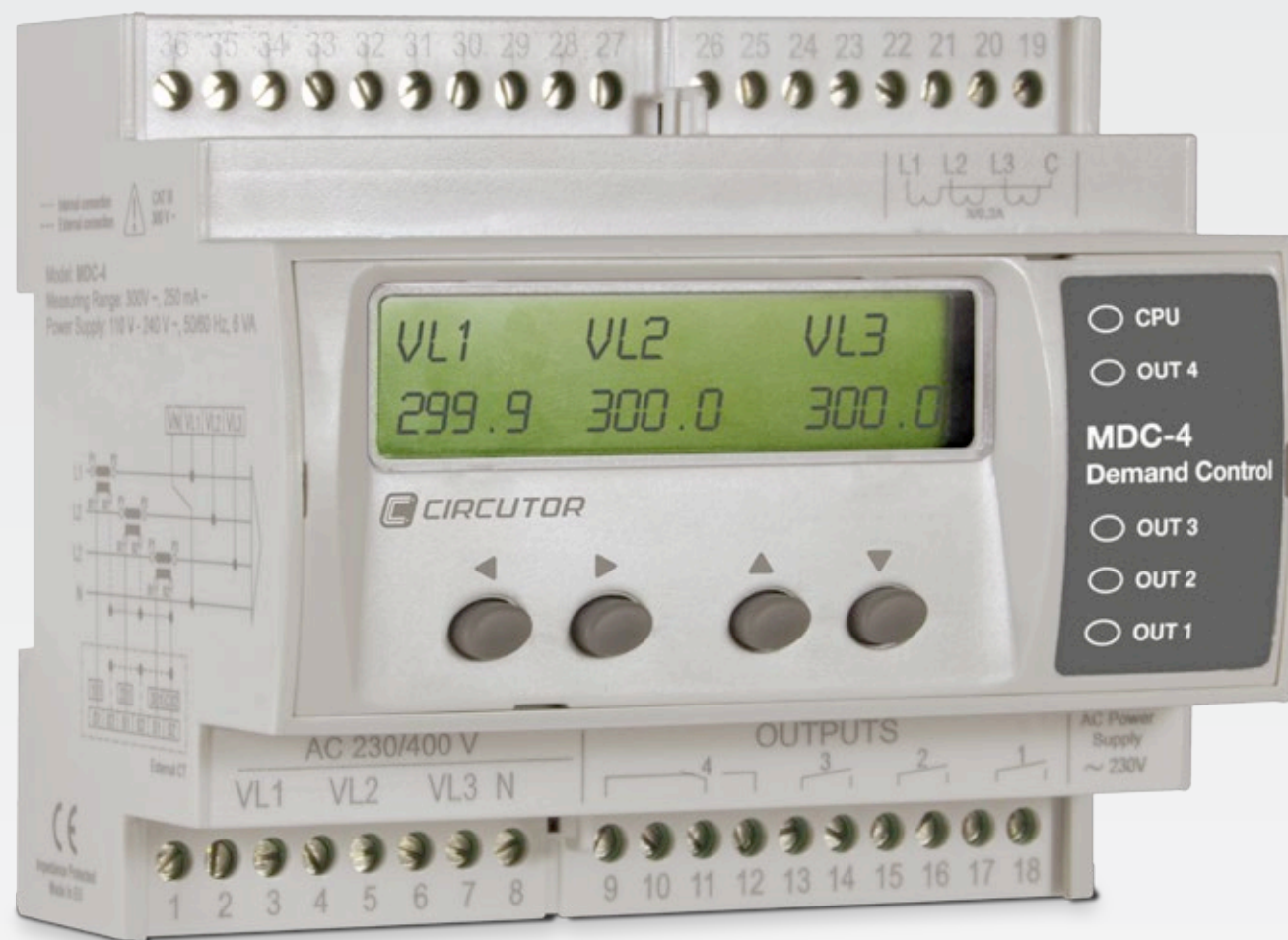


Inteligentne zarządzanie obciążeniami

MDC-4 został zaprojektowany do
kontrolowania maksymalnego
zapotrzebowania na energię w
instalacji z podziałem na poziomy



Zarządzanie



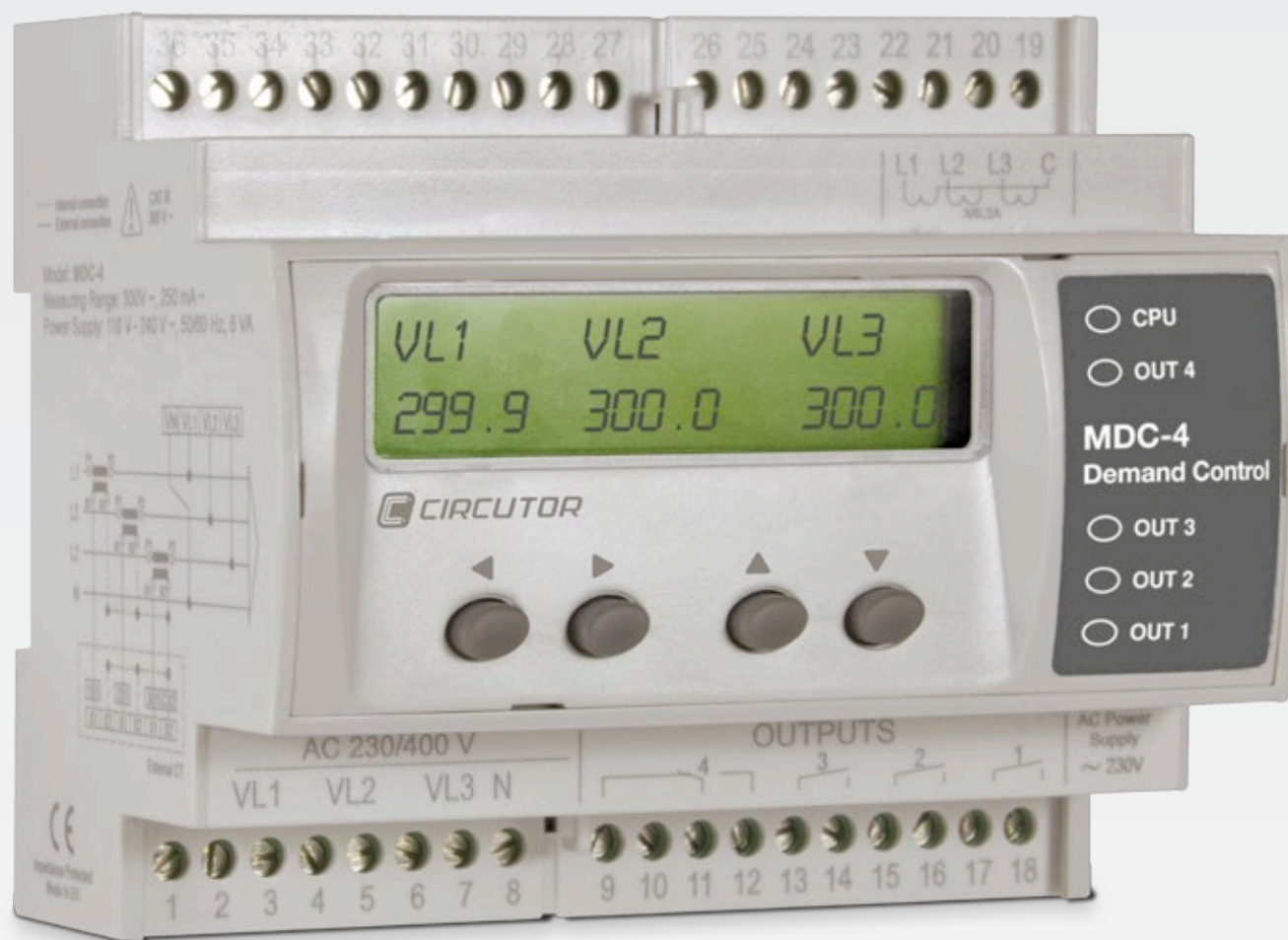
Zarządzanie

- » Lokalna kontrola 4 obciążeń
- » Obliczanie maksymalnego zapotrzebowania na energię za pomocą przesuwnej okna
- » 4 wyjścia przekaźnikowe do odłączenia obciążeń
- » **Podłączanie / odłączanie obciążeń z podziałem na poziomy**
- » Wbudowany analizator sieci



Zarządzanie

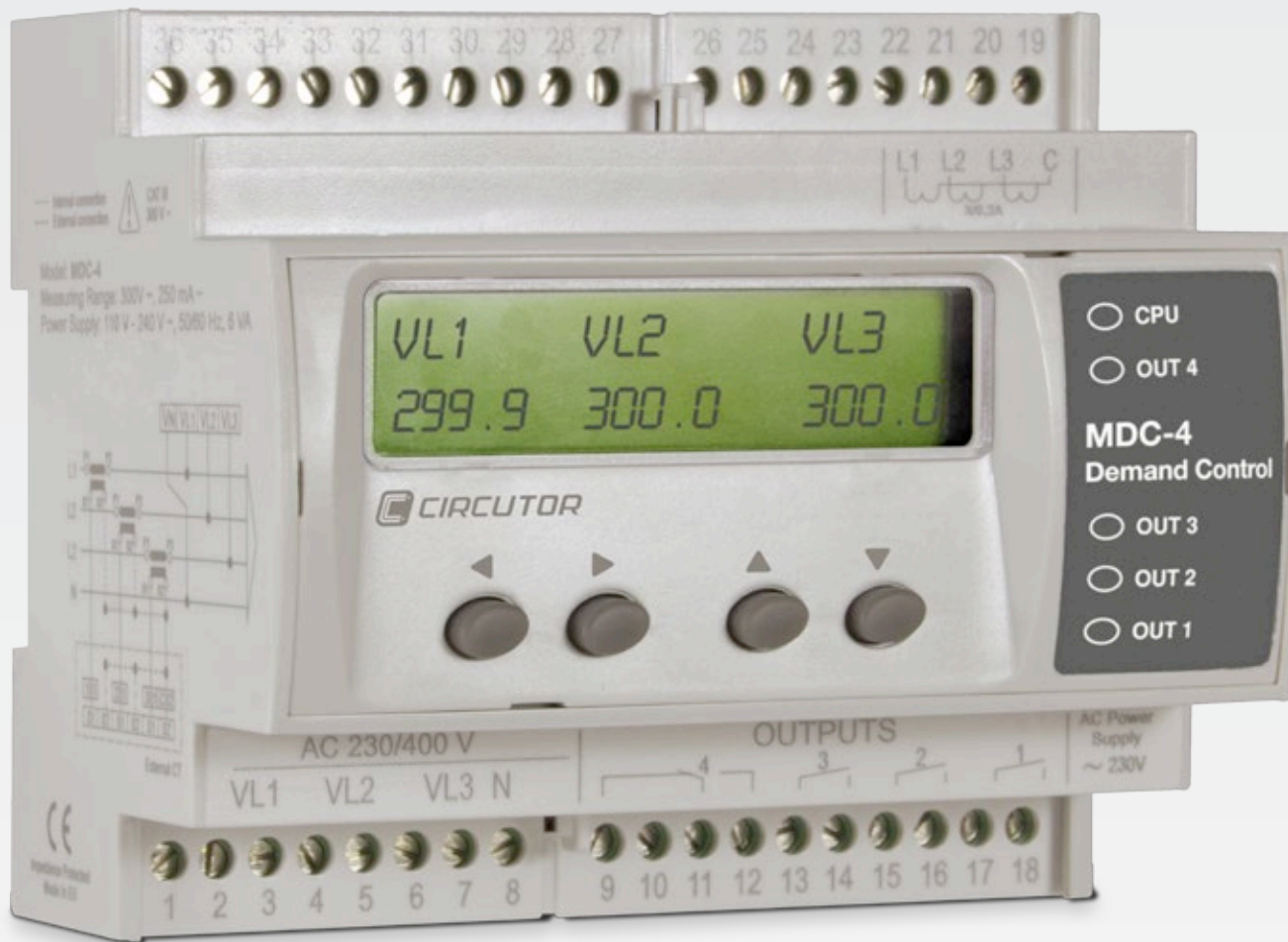
Programowalny



Zarządzanie

Programowalny

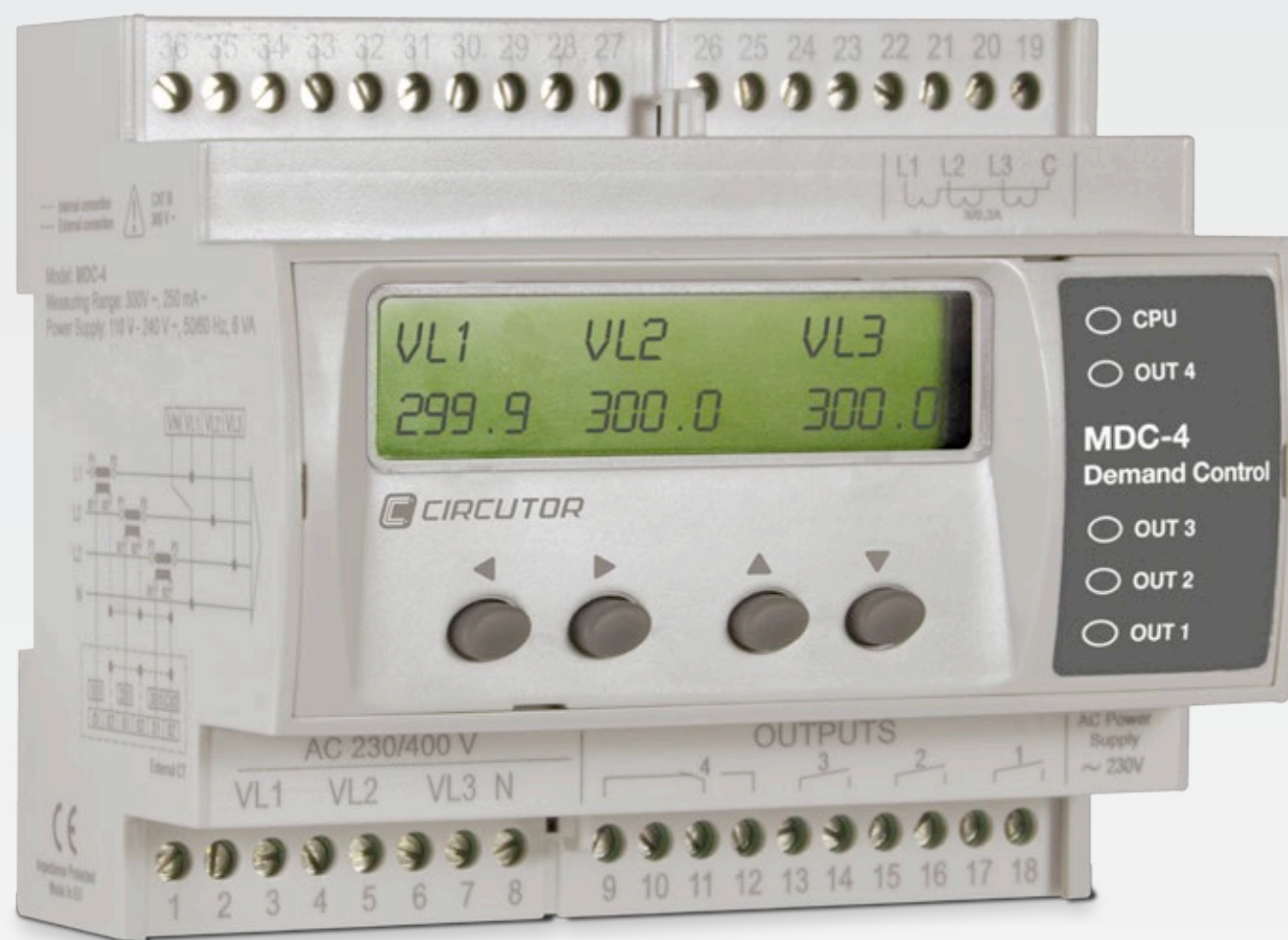
- » Kontrola maksymalnego zapotrzebowania na energię z użyciem okna przesuwnego, za pomocą zegara wbudowanego w urządzenie
- » Programowanie z możliwością modyfikacji
- » Konfiguracja wyjść na różnych poziomach (zgodnie z żądanym porządkiem odłączania obciążeń)
- » Proste programowanie (tylko 2 parametry)



Zarządzanie

Programowalny

Wizualizacja

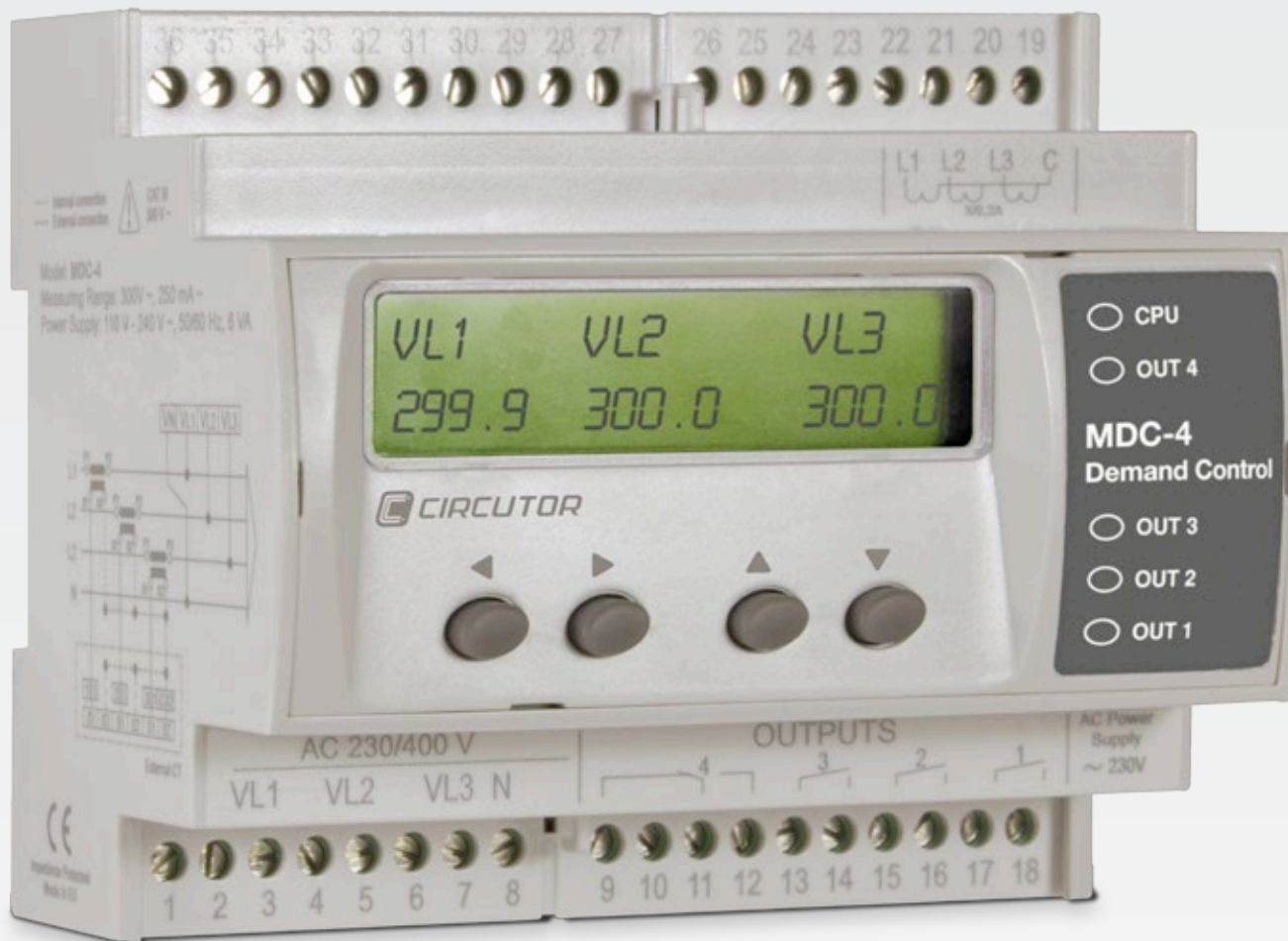


Zarządzanie

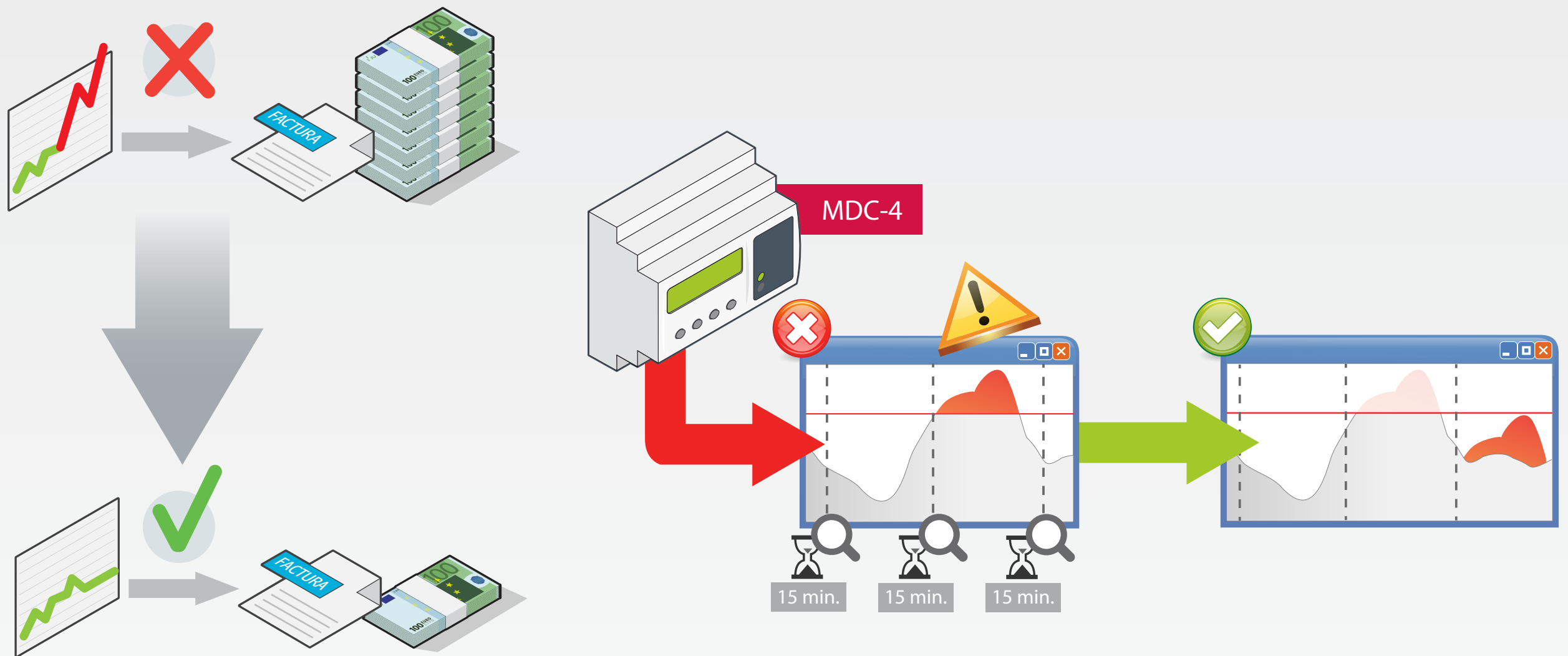
Programowalny

Wizualizacja

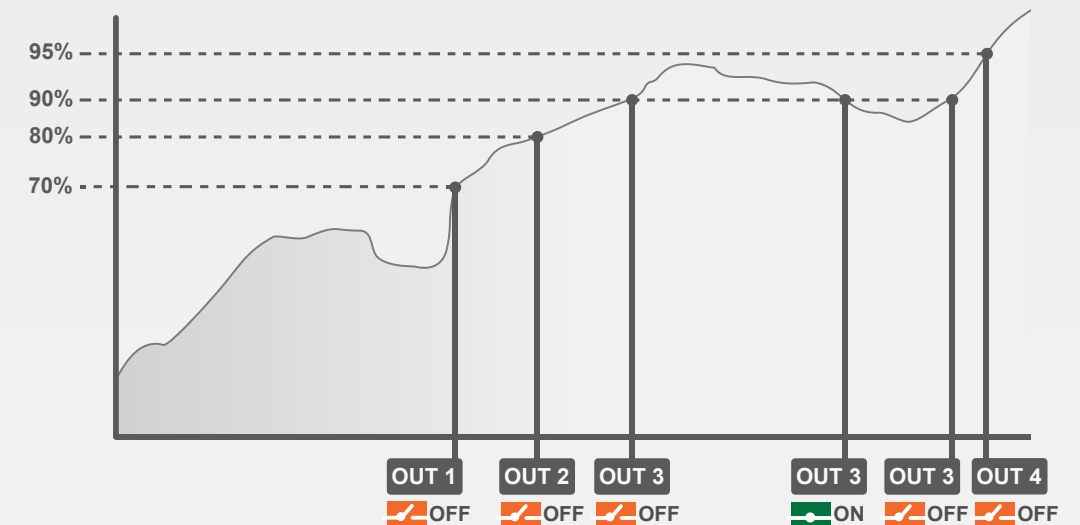
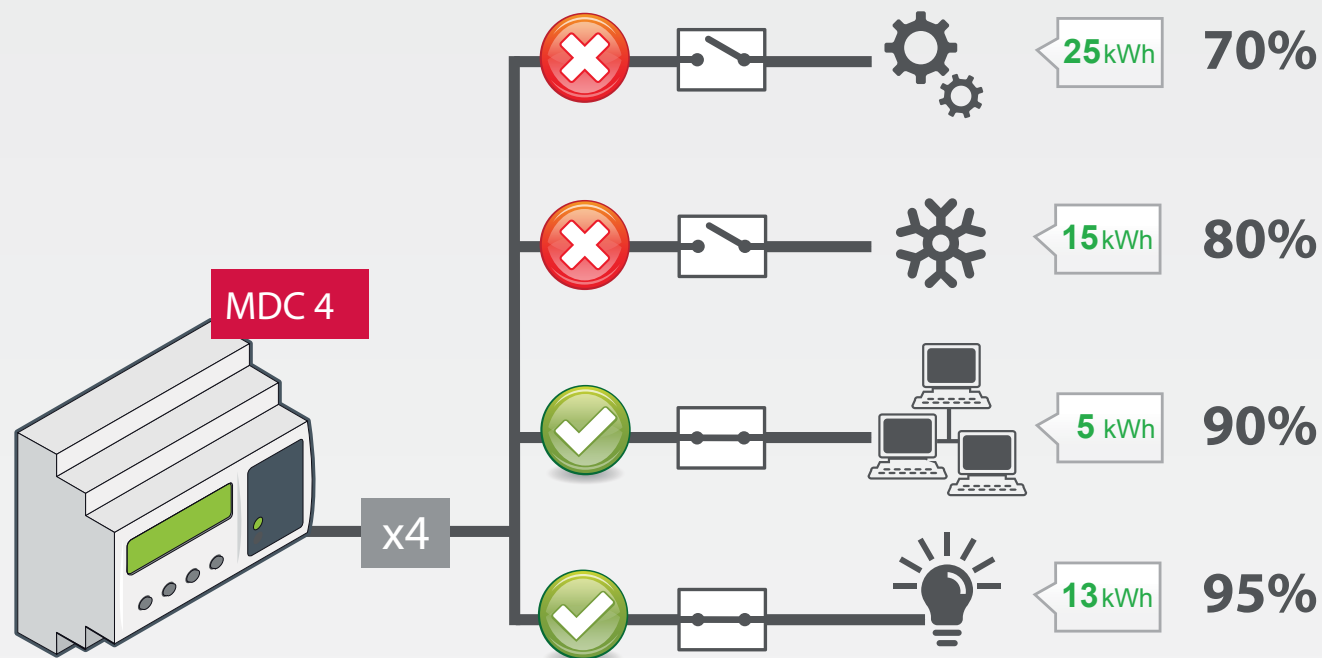
- » Wizualizacja zmierzonych i obliczonych zmiennych elektrycznych
- » Specjalne ekrany dla maksymalnego zapotrzebowania na energię, zakontraktowanej mocy i stanu wyjść
- » Maksymalna osiągnięta wartość z datą i godziną
- » Pokazywanie wartości elektrycznych instalacji: napięcia, prądy, moce, zgromadzona energia, itp.



Dzięki odłączeniu odbiorników niepriorytetowych w okresach maksymalnego zapotrzebowania na energię, zbliżonego do zakontraktowanej mocy, unika się opłat karnych na fakturze za energię elektryczną.



Przykład odłączenia 4 przełączników. Odłączanie obciążeń z podziałem na poziomy

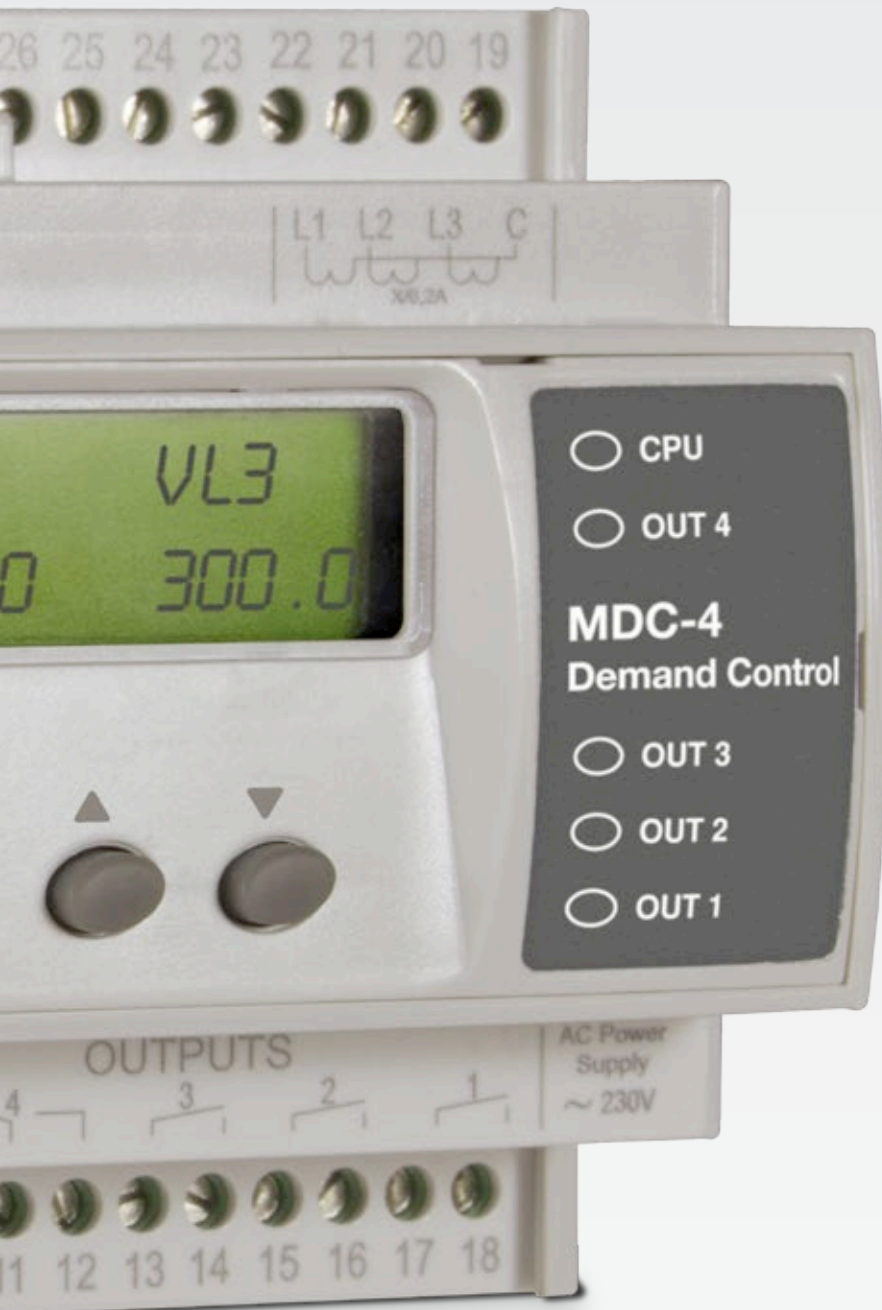


- . OUT 1: 70% skonfigurowanej mocy
- . OUT 2: 80% skonfigurowanej mocy
- . OUT 3: 90% skonfigurowanej mocy
- . OUT 4: 95% skonfigurowanej mocy

* Programowanie urządzenia można modyfikować i dostosować do potrzeb każdego użytkownika lub instalacji.

Główne korzyści

- Zintegrowany analizator sieci.
- Zarządzanie maksimum 4 obciążeniami lokalnymi.
- Obliczanie za pomocą przesuwnego okna.
- Maksymalna wartość zapotrzebowania na energię.
- Aktywacja każdego poziomu powyżej wartości zadanej.
- Programowanie zakontraktowanej mocy.
- Programowanie 4 różnych poziomów alarmowych.
- Zasilanie 100...240V a.c.
- Informacja o czasie działania obciążeń.
- Pomiar prądu za pomocą przekładników MC.
- Okno wyświetlania parametrów kontroli mocy.
- Kompaktowe wymiary.



Procesy produkcyjne

MDC-4: oprócz kontrolowania obciążeń, można dowiedzieć się, jaka maksymalna wartość maksymalnego zapotrzebowania na energię została osiągnięta i w konsekwencji, dostosować zakontraktowaną ilość energii do potrzebnej mocy.

MDC-4 oblicza maksymalne zapotrzebowanie na energię za pomocą okna przesuwnego, co oznacza, że nie wymaga impulsu synchronizacji.

Sektor usług

System zapobiega jednoczesnemu działaniu obciążeń, odłączając w razie potrzeby obciążenia niepriorytetowe.

Podłączenie / odłączenie obciążeń ma miejsce w zależności od chwilowego poziomu maksymalnego zapotrzebowania na energię, przy czym odłączenie następuje na podstawie zmierzonej maksymalnej wartości zapotrzebowania na energię.



Technologia zapewniająca wydajność energetyczną



Tel. (+34) 93 745 29 00
Faks: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) Hiszpania



@circutor



youtube.com/circutoroficial



circutor