



Gwarancja ciągłości obsługi



Plug and Play



Oszczędność miejsca



Prewencyjna kontrola prądów upływowych



Kontrola parametrów elektrycznych

Systemy komunikacji

Przemysł



Usługi

Systemy informatyczne,
systemy zasilania UPS

Charakterystyka techniczna

Ochrona różnicowoprądowa	Typ	Typ A (IEC 60755) Ultraodporny
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
	Czułość	Z możliwością dostosowania, 0,03-0,1-0,3-0,5-1 A*
	Zwłoka przy zadziałaniu	Regulowana, Krzywa zwłoki: INS(chwilowa), SEL(selektywna) Czas określony: 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1s
	Test i reset	Za pomocą przycisków T i R
	Element czujnikowy do powiązania	Przekładnik różnicowoprądowy WGC (w wyposażeniu)
Ochrona magnetotermiczna	Element zintegrowany	Wyłącznik magnetotermiczny z napędem silnikowym
	Natężenie prądu	In 6-10-16-20-25-32-40-50-63 A
	Liczba biegunów	2 / 4
	Napięcie znamionowe, Un Va.c.	240 / 415
	Krzywe zwłoki	C / D
	Prąd wyłączalny	6 kA
Ponowne załączenie różnicowoprądowe / magnetotermiczne	Liczba ponownych załączeń	Programowalna, 10 / 2 (domyślnie)
	Czas między ponownymi załączeniami	Konfigurowalny, 3 min. (domyślnie)
	Czas RESETU	Zależnie od skonfigurowanej sekwencji, 30 min. (domyślnie)
Obwód pomiarowy	Napięcie	300 Va.c. f-n – 520 Va.c. f-f
	Częstotliwość	50...60 Hz
	Element czujnikowy do powiązania	MC1 (2-biegunowy) lub MC3 (4-biegunowy) (w wyposażeniu)
	Przekładnia elementu czujnikowego	75/0,25 A
Klasa dokładności	V, A, Moc	0,50%
	Energia czynna	$I < 0,1 I_n$ (Klasa 1) $I > 0,1 I_n$ (Klasa 0,5)
	Energia bierna	Klasa 2
Systemy komunikacji	Protokół	Modbus/RTU (RS-485)
	Prędkość	9600, 19200
	Bit, parzystość, stop	8, n, 1
Wyjścia zewnętrzne	EXT ON/OFF	Zadziałanie / Zamknięcie, wejście beznapięciowe
	EXT Locked	Zewnętrzna blokada ponownych załączeń, wejście beznapięciowe
Charakterystyki elektryczne	Styk wyjścia blokowania	Beznapięciowy, 230 Vac, $I_{maks}=100$ mA
	Styk bezpieczeństwa dodatniego	Beznapięciowy, 230 Vac, $I_{maks}=100$ mA
	Styk stanu wyłącznika magnetotermicznego	Beznapięciowy, 230 Vac, $I_{maks}=500$ mA
	Wyjścia cyfrowe	24 Vcc – 50 mA
Charakterystyki mechaniczne	Temperatura użytkowania	-10 ... +55 °C
	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	2P: 5,5 modułu / 4P: 7,5 modułu DIN
	Ciężar	2 bieguny: 539 g / 4 bieguny: 790 g
	Klasa ochrony	Zaciski IP 20, wbudowany przełącznik IP 41
Normy	IEC 60898, IEC 60947-2, IEC 60755, IEC 61557-12	



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

C2P2Q-01



CIRCUTOR, SA zastrzega sobie prawo do modyfikacji wszelkich informacji zawartych w tym katalogu.



Ochrona i kontrola

RECmax CVM

Ochrona magnetotermiczna i różnicowoprądowa z automatycznym ponownym załączaniem oraz z wbudowaną funkcją pomiaru



Chroni
Mierzy
Ponownie załącza

Technologia zapewniająca wydajność energetyczną



RECmax CVM

Urządzenie zapewniające ochronę magnetotermiczną i różnicowoprądową z automatycznym ponownym załączaniem oraz z wbudowaną funkcją pomiaru

Pełna kontrola Twojej instalacji dostępna w jednym urządzeniu



Ochrona

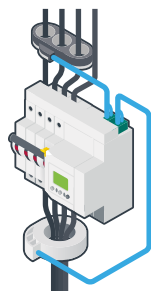
Ultraodporna ochrona magnetotermiczna i różnicowoprądowa.

Pomiar

Funkcja analizatora. Pomiar do 250 zmiennych elektrycznych.

Ponowne załączenie

Automatycznie załącza w przypadku zadziałania. Łatwa procedura wyłączenia w przypadku, gdy urządzenie nie jest potrzebne.



Oszczędza czas i miejsce

- > System Plug&Play upraszcza procedurę montażu i czyni ją łatwą oraz intuicyjną.
- > Czujniki z wyjściem kablowym i zaciskami: wystarczy podłączyć i załączyć (w wyposażeniu).
- > Zintegrowane zasilanie napięciowe (samozasilany), dzięki czemu montaż jest uproszczony.



Pozwala uniknąć nagłego zadziałania

- > Ochrona: ultraodporna - magnetotermiczna i różnicowoprądowa.
- > Pozwala zapobiec niepotrzebnemu zadziałaniu na skutek harmonicznych.
- > Eliminuje fałszywe zadziałanie na skutek stanów przejściowych sieci.
- > Gwarantuje ciągłość obsługi do momentu, gdy poziom prądów upływowych przekroczy 80%.



Oszczędność energii

- > Pomiar ponad 250 zmiennych elektrycznych.
- > Za pomocą wyświetlacza lub systemu komunikacji RS485, dowiadujemy się jak, kiedy i gdzie generowane są nasze koszty energii.



Oszczędność - brak strat produkcji

- > Automatyczny system ponownego załączania, zarówno ochrony magnetotermicznej jak i różnicowoprądowej; gwarantuje maksymalną ciągłość działania.

Informacja w Twoim zasięgu

Wyświetlacz umożliwia:

- > Prewencyjną kontrolę prądów upływowych.
- > Sterowanie regulacją
- > Wizualizację parametrów elektrycznych
- > Wizualizację zdarzeń związanych z zadziałaniem urządzenia.

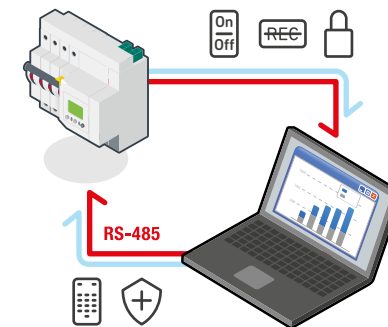
Zdalne sterowanie oraz wizualizację

RECmax CVM może być zdalnie monitorowany (poprzez system SCADA), dzięki portowi komunikacyjnemu RS-485/Modbus (w wyposażeniu).

KONTROLA WSZYSTKICH PARAMETRÓW INSTALACJI

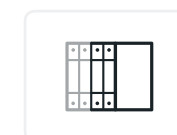


POZNAJ STAN URZĄDZENIA I KONTROLUJ GO W DOWOLNYM MOMENCIE:



- > Stan (On/Off)
- > Zdalne sterowanie
- > Zewnętrzna blokada ponownych załączeń
- > Bez automatycznego ponownego załączenia
- > Bezpieczeństwo dodatnie.

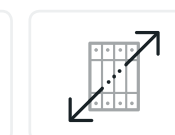
Szeroki zakres możliwości



2 lub 4-biegunowy



Krzywa C lub D



Od 6 do 63 A