

Innowacyjny Regulator Mocy Biernej

Elastyczny, specjalistyczny regulator do każdej aplikacji



FCR12RS
(tyrystorowo-stycznikowy)



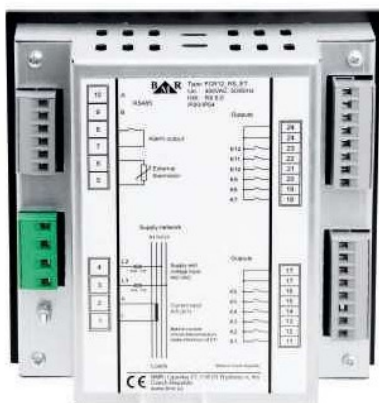
FCR05DL

Kontrolery współczynnika mocy FCR są dobrze sprawdzonymi sterownikami do zastosowań w nN i SN, a także do szybkich i hybrydowych aplikacji do korekcji współczynnika mocy.

Oferują zaawansowaną funkcjonalność, trójfazowy pomiar prądu, zadawanie wartości offsetu, praca w sieciach asymetrycznych, kompensacja mieszana indukcyjno-pojemnościowa, praca w trybie CASC - współpraca dwóch regulatorów a także niezawodność i konstrukcję w najtrudniejszych warunkach.

Główne cechy

- Napięcie zasilania / pomiarowe międzyfazowe: 400VAC 50Hz (+10% / -15%) - nie wymaga toru neutralnego
- Zakres prądu pomiarowego jedno lub trójfazowy: 0,01-5,3A (przekładnia .../5A lub .../1A)
- Wyjścia przekaźnikowe - maksymalnie: 250VAC / 5A
- Regulacja współczynnika mocy: 0,8 indukcyjny do 0,8 pojemnościowy
- Regulacja ponownego załączenia stopnia: 5-900s / 0s - stopień tyrystorowy
- Regulacja opóźnienia wyłączenia stopnia: 5-900s / 0s - stopień tyrystorowy
- Ręczne programowanie stopni
- Programowalne wyjście przekaźnikowe dla alarmów
- Stopień ochrony: IP20 - zaciski / IP54 - przedni panel / IP40 - wersja DL
- 4 kwadrantowy pomiar i regulacja
- Monitorowanie U, I, P, Q, S, cos, THDu, THDi
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Kontrola prędkości tyrystora do 25 operacji w ciągu 1s
- Zaimplementowane algorytmy regulacji sprawdzają się we wszystkich krajach świata



Zapraszamy do zakupów na www.ea.sklep.pl

Innowacyjny Regulator Mocy Biernej

Elastyczny, specjalistyczny regulator do każdej aplikacji



FCR12RS

Typy regulatorów FCR

Typ	Całkowita Ilość stopni	Ilość szybkich stopni	Wymiar otworu zabudowy	Wymiar SZ x W(mm)/ Ilość modułów DIN
FCR05DL	6	0	105 x 45	5 Mod
FCR07DL	7	0	105 x 45	5 Mod
FCR06RS	6	0	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR06TRS	6	0	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR0603X	6	1-3	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR0606X	6	4-6	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR12RS	12	0	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR12TRS	12	0	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR1203X	12	1-3	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR1206X	12	4-6	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR1212X	12	7-12	138 x 138	144 x 144 x 55
FCR123	12	12	138 x 138	144 x 144 x 55

Typy regulatorów FCR

Elementy charakterystyki - Pomiar	FCR05DL FCR07DL	FCR06 FCR12	FCR06**X FCR12**X	FCR123	FCR06TRS FCR12TRS
-----------------------------------	--------------------	----------------	----------------------	--------	----------------------



FCR05DL

Napięcie (L2, L3); Prąd (L1, L2, L3); Moc czynna/bierna;					■
Współczynnik przesunięcia fazowego (cos)	■	■	■	■	■
Sygnalizacja załączonych stopni	■	■	■	■	■
Częstotliwość		■	■	■	■
Napięcie / Prąd / Prąd wch. Moc czynna/bierna; harmonicznych (1-19% In)	■	■	■	■	■
Całkowite zniekształcenie sinusoidy napięciowej THDu / prądowej THDi		■	■	■	■
Współczynnik przesunięcia fazowego (cos L1, L2, L3)				■	■
Napięcie / Prąd kolejnych składowych harmonicznych H03-H19 (1-19% In)		■	■	■	■
Standardowe wyjścia przekaźnikowe	■	■	■		■
Szybkie - OPTO-MOSFET do sterowania modułów tyrystorowych			■	■	
Kompensacja w układzie jednofazowym - przy zastosowaniu trzech sterowników możliwość kompensacji mocy biernej układ trójfazowego w każdej fazie osobno				■	

Zapraszamy do zakupów na www.ea.sklep.pl