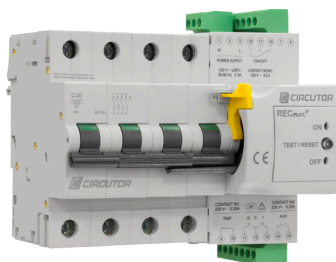


# RECmax P

## Automatyczny wyłącznik z napędem silnikowym z samoczynnym ponownym załączeniem (do 63 A)



### Descripción

Seria **RECmax P** obejmuje wyłączniki magnetotermiczne 2 lub 4-biegunowe połączone z kompaktowym zespołem silnika i urządzenia sterującego, który umożliwia automatyczne ponowne załączenie.

Po zadziałaniu, wyłącznik ponownie się załącza, wykonując sekwencję 3 prób ponownego załączenia z 3-minutową przerwą między poszczególnymi operacjami zamykania. Jeśli żadna z 3 prób nie spowoduje ponownego załączenia, zespół zostaje zablokowany w pozycji wyzolenia do chwili wykonania ręcznego lub zdalnego resetu.

Można również zdalnie powiązać wyłącznik z zewnętrznym urządzeniem sterującym. Posiada dwa wejścia umożliwiające zadziałanie za pomocą zewnętrznych sygnałów beznapięciowych, które sterują otwieraniem (wejście O) i następnie załączeniem (ponowne załączenie) wspomnianego wyłącznika automatycznego (wejście I).

Wyłącznik chroni przed zwarciami i przeciążeniami, a także jest używany jako zdalny element odcinający zasilanie. Stan wyłącznika sygnalizowany jest przez diody LED w przedniej części urządzenia. Jedna dioda LED ON w kolorze zielonym wskazuje na stan gotowości urządzenia, natomiast dioda LED OFF w kolorze czerwonym wskazuje stan wyzolenia urządzenia. Za pomocą przycisku można wykonać TEST/RESET urządzenia w celu sprawdzenia zadziałania, a następnie - zamknięcia urządzenia. Urządzenie posiada dwa wyjścia styków zwykłych do sygnalizacji stanu i przyczyny otwarcia automatycznego wyłącznika (wyzwolenie, ręczny/Test).

### Zastosowania

Seria **RECmax P** to wyłączniki magnetotermiczne z napędem silnikowym, które mogą zamknąć się w sposób automatyczny, a także aktywować się na odległość. Do wszelkich zastosowań, w których konieczne jest zdalne sterowanie połączeniem/odłączeniem.

Stanowią niezbędny dodatek służący do ochrony i automatycznego ponownego załączenia magnetotermicznego i różnicowoprądowego, a także do zewnętrznej kontroli połączenia/odłączenia.

### Charakterystyka techniczna

<b>Ochrona magnetotermiczna</b>	Prąd znamionowy $I_n$	6-10-16-20-25-32-40-50-63 A
	Znamionowy prąd wyłączalny (IEC 947-2)	6 kA zgodnie z EN 60898 10 kA zgodnie z EN 60947-2
	Krzywa charakterystyczna	C lub D zależnie od typu. B sprawdź
	Znamionowe napięcie robocze	240 / 415 Va.c.
	Zakres częstotliwości roboczej	50 ... 60 Hz
	Temperatura użytkowania	-25 ... +55 °C
	Temperatura przechowywania	-55 ... +55 °C
	<b>Silnik MP</b>	Napięcie znamionowe
Moc pobierana		10 VA
Czas zamykania		< 1000 ms
Czas otwierania		< 10 ms
Czas impulsu przy zamykaniu		> 10 ms
Czas impulsu przy otwieraniu		> 10 ms
<b>Sygnalizacja zewnętrzna</b>	Zdalne	Wyjście przez pomocnicze styki bezpotencjałowe stanu zamknięcia i stanu pozycji wyłącznika magnetotermicznego
<b>Charakterystyki mechaniczne</b>	Mocowanie	Szyna DIN
	Wymiary	2 bieguny: 4,6 modułu DIN 4 bieguny: 7,6 modułu DIN
	Żywotność mechaniczna	> 20 000 cykli
	Klasa ochrony	IP 40 (DIN 40050)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Kategoria III – 300 Va.c. EN61010, Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji klasy II	
<b>Normy</b>	IEC 947-2, IEC 60898	

# RECmax P

## Automatyczny wyłącznik z napędem silnikowym z samoczynnym ponownym załączeniem (do 63 A)

### Rodzaje

#### 2 bieguny - Krzywa C

$I_n$ (A)	Typ	Kod
6	RECmax P-C2-6	P28110
10	RECmax P-C2-10	P28111
16	RECmax P-C2-16	P28112
20	RECmax P-C2-20	P28113
25	RECmax P-C2-25	P28114
32	RECmax P-C2-32	P28115
40	RECmax P-C2-40	P28116
50	RECmax P-C2-50	P28117
63	RECmax P-C2-63	P28118

#### 4 bieguny - Krzywa C

$I_n$ (A)	Typ	Kod
6	RECmax P-C4-6	P28120
10	RECmax P-C4-10	P28121
16	RECmax P-C4-16	P28122
20	RECmax P-C4-20	P28123
25	RECmax P-C4-25	P28124
32	RECmax P-C4-32	P28125
40	RECmax P-C4-40	P28126
50	RECmax P-C4-50	P28127
63	RECmax P-C4-63	P28128

#### 2 bieguny - Krzywa D

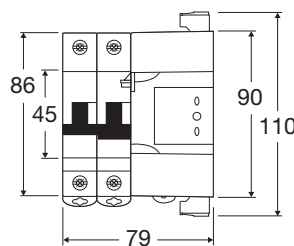
$I_n$ (A)	Typ	Kod
6	RECmax P-D2-6	P28130
10	RECmax P-D2-10	P28131
16	RECmax P-D2-16	P28132
20	RECmax P-D2-20	P28133
25	RECmax P-D2-25	P28134
32	RECmax P-D2-32	P28135
40	RECmax P-D2-40	P28136
50	RECmax P-D2-50	P28137
63	RECmax P-D2-63	P28138

#### 4 bieguny - Krzywa D

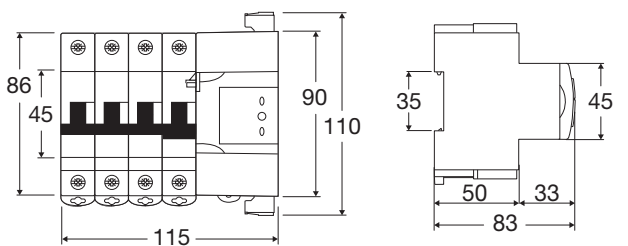
$I_n$ (A)	Typ	Kod
6	RECmax P-D4-6	P28140
10	RECmax P-D4-10	P28141
16	RECmax P-D4-16	P28142
20	RECmax P-D4-20	P28143
25	RECmax P-D4-25	P28144
32	RECmax P-D4-32	P28145
40	RECmax P-D4-40	P28146
50	RECmax P-D4-50	P28147
63	RECmax P-D4-63	P28148

### Wymiary

#### 2 bieguny



#### 4 bieguny



### Połączenia

