

Zabezpieczenia silnika serii MiCOM P211

Przełączniki MiCOM P211 to zintegrowane urządzenia służące do zabezpieczania, sterowania i kontroli asynchronicznych silników trójfazowych. MiCOM P211 mogą być stosowane do współpracy z różnorodnie obciążonymi silnikami np. napędzającymi pompy, wentylatory, młyny, kompresory, kruszarki, taśmociągi itp., w różnych gałęziach przemysłu. Skuteczne i selektywne zabezpieczenie silnika jest realizowane przy wykorzystaniu kompletnego zestawu zabezpieczeń opartych na pomiarze prądów. MiCOM P211 to ochrona silnika przed: skutkami przeciążeń (model cieplny), pracą silnika niedociążonego, pracą z asymetrią prądów fazowych, zanikiem fazy, nadmierną temperaturą silnika (współpraca z czujnikiem PTC), zwarciami doziemnymi (opcja), wydłużonym rozruchem lub zablokowanym wirnikiem podczas rozruchu, zablokowanym wirnikiem podczas pracy i nadmierną liczbą rozruchów.

Producent	Schneider Electric
Seria	MiCOM P211
Typ produktu	Zabezpieczenie silnika
Pomiar wartości skutecznej prądów fazowych	w zakr. częstotliwości 10 - 250Hz
Zakres czasu wyłączenia przy prądzie 6 x IB	(0,2... 50)s, krok nastawy 0,1s
Próg sygnalizacji zabezpieczenia przeciąż.	20 -120%, krok 1%
Krok nastawy czasu wyłączenia	2s
Próg zadziałania przy asymetrii zasilania	45% ± 10%
Pomocnicze napięcie zasilania (opcje)	60-240V AC/DC lub 24-48V AC/DC
Tolerancja napięcia zasilania	(0,8 - 1,1)Vx
Temperatura pracy	(-20...+60) oC

Numer katalogowy	Zakres prądowy	Pomocnicze napięcie zasilania	Wersja sprzętowa	Zabezpieczenie ziemnozwarciowe Ion	Montaż
803-000-00-331	10-20A	230V AC	A	brak	szyna DIN
806-100-10-211	1.5-6A	60-230V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-10-221	5-20A	60-230V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-10-241	10-40A	60-230V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-10-251	20-80A	60-230V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-10-261	0.37-1.5A	60-230V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-11-211	1.5-6A	24-48V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-11-221	5-20A	24-48V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-11-241	10-40A	24-48V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-11-251	20-80A	24-48V AC/DC	A	brak	szyna DIN
806-100-20-011	1.5-6A	60-230V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-20-051	20-80A	60-230V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-21-011	1.5-6A	24-48V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-21-021	5-20A	24-48V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-21-041	10-40A	24-48V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-21-051	20-80A	24-48V AC/DC	B	1A	szyna DIN
806-100-30-011	1.5-6A	60-230V AC/DC	C	1A	szyna DIN
806-100-30-021	5-20A	60-230V AC/DC	C	1A	szyna DIN
806-100-30-041	10-40A	60-230V AC/DC	C	1A	szyna DIN
806-100-30-051	20-80A	60-230V AC/DC	C	1A	szyna DIN
806-100-30-111	1.5-6A	60-230V AC/DC	C	5A	szyna DIN
806-100-30-611	1.5-6A	60-230V AC/DC	U	brak	szyna DIN

806-100-30-621	5-20A	60-230V AC/DC	U	brak	szyna DIN
806-100-30-641	10-40A	60-230V AC/DC	U	brak	szyna DIN
806-100-30-651	20-80A	60-230V AC/DC	U	brak	szyna DIN
806-100-31-111	1.5-6A	24-48V AC/DC	C	5A	szyna DIN
806-101-10-211	1.5-6A	60-230V AC/DC	A	brak	zatablicowy
806-101-11-211	1.5-6A	24-48V AC/DC	A	brak	zatablicowy
806-101-21-111	1.5-6A	24-48V AC/DC	B	5A	zatablicowy
806-101-30-011	1.5-6A	60-230V AC/DC	C	1A	zatablicowy
806-101-30-611	1.5-6A	60-230V AC/DC	U	brak	zatablicowy
806-101-30-621	5-20A	60-230V AC/DC	U	brak	zatablicowy
806-101-31-011	1.5-6A	24-48V AC/DC	C	1A	zatablicowy
806-101-31-021	5-20A	24-48V AC/DC	C	1A	zatablicowy
806-101-31-121	5-20A	24-48V AC/DC	C	5A	zatablicowy

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonai dostępna w katalogu producenta.