Karta katalogowa
Data sheet

Wyłączniki silnikowe serii MS25
MS25 series Motor protection switches



MS25

Opis

Wyłącznik zabezpieczający silnik służy do ochrony instalacji elektrycznej przed uszkodzeniem w przypadku przeciążenia. W przypadku wystąpienia dużego prądu elementy wyłącznika reagują, odcinając zasilanie instalacji. Wyłącznik o dużej zdolności łączeniowej zapewnia optymalną ochronę instalacji elektrycznych i można go zresetować w dowolnym momencie, naciskając przycisk.

Description

The motor protection switch is applied to protect the electric system from being damaged when overloaded. If a large current occurs, the switch components will react to cut off the system power. The high-capacity switch can provide optimum protection for electric systems and can be reset by pushing the button anytime.

Specyfikacja
Specification

Standard	EN60947-4-1 UL60947
Zakres nastaw Rated current	0,1 - 32,0A
Napięcie znamionowe Rated voltage	690V; ~50Hz
Kategoria Utilization category	AC-3 DC-5
Ilość pól Poles	3
Deklarowana ilość łączeń Number of operating cycles	100 000
Stopień szczelności obudowy Degree of protection with box	IP54 / IP65

Zakres prądowy
Setting range

Typ **Type**	**Zakres nastawy** **Setting range (A)**	**Moc silnika kW(3-fazowy 400V)** **Motor power kW (3-phase, 400V)**
558.605.01	0,1 - 0,16	0,02
558.605.02	0,16 - 0,25	0,06
558.605.03	0,25 - 0,4	0,09
558.605.04	0,4 - 0,63	0,12
558.605.05	0,63 - 1	0,18 - 0,25
558.605.06	1 - 1,6	0,37 - 0,55
558.605.07	1,6 - 2,5	0,75 - 1,1
558.605.08	2,5 - 4	1,1 - 1,5
558.605.09	4 - 6,3	2,2 - 2,5
558.605.10	6,3 - 10	3 - 4
558.605.11	10 - 16	5 - 7,5
558.605.12	16 - 20	9
558.605.13	20 - 25	11 - 12,5
558.605.14	25 - 32	15

Wyposażenie dodatkowe
Additional equipment

558.607.01	Styk pomocniczy 1NO 1NC Auxiliary contact 1NO 1NC
204P773.00 204P774.00	Obudowa IP65; ze zintegrowanym stykiem PE(N) dławiki M20 lub M25 przyciski sterujące + osłona bryzgoszczelna przycisków Empty housing IP65 with PE(N) contact, cable glands M20-M25 push buttons + with button's cover
207P048.00 207P056.00 207P052.00	Obudowa IP54; ze zintegrowanym stykiem PE(N) CEE 3P+N+Z / 6h / 16A / 400V CEE 3P+N+Z / 6h / 32A / 400V lub Schuko CEE 7/7 2P+Z / 16A / 230V przyciski sterujące + osłona bryzgoszczelna przycisków Empty housing IP54 with PE(N) contact, CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 400V CEE 3P+N+E / 6h / 32A /400V Schuko CEE 7/7 2P+E / 16A / 230V push buttons + with button's cover
558.606.03	Cewka zanikowonapięciowa 380 - 415V Undervoltage release 380 - 415V
558.606.02	Cewka zanikowonapięciowa 210 - 240V Undervoltage release 210 - 240V
35P0102	Uszczelka osłony bryzgoszczelnej przycisków PVC key cover for push buttoms
30P0468	Osłona bryzgoszczelna przycisków PVC key cover with yellow frame



Obudowa z dławikami M20 lub M25 i przyciskami sterującymi, z osłoną bryzgoszczelną przycisków

Empty housing with cable glands M20-M25 and push buttons, with the button's cover
204P773.00 / 204P774.00



Obudowa z wtyką zasilającą CEE
3P+N+Z / 6h / 16A / 400V
3P+N+Z / 6h / 32A / 400V
lub Schuko CEE 7/7 2P+Z / 16A / 230V
i przyciskami sterującymi, z osłoną bryzgoszczelną przycisków

Empty housing with plug in CEE
3P+N+E / 6h / 16A / 400V or
3P+N+E / 6h / 32A / 400V
Schuko CEE 7/7 2P+E / 16A / 230V
and push buttons, with the button's cover
207P048.00 / 207P056.00



Styk pomocniczy 1NO 1 NC

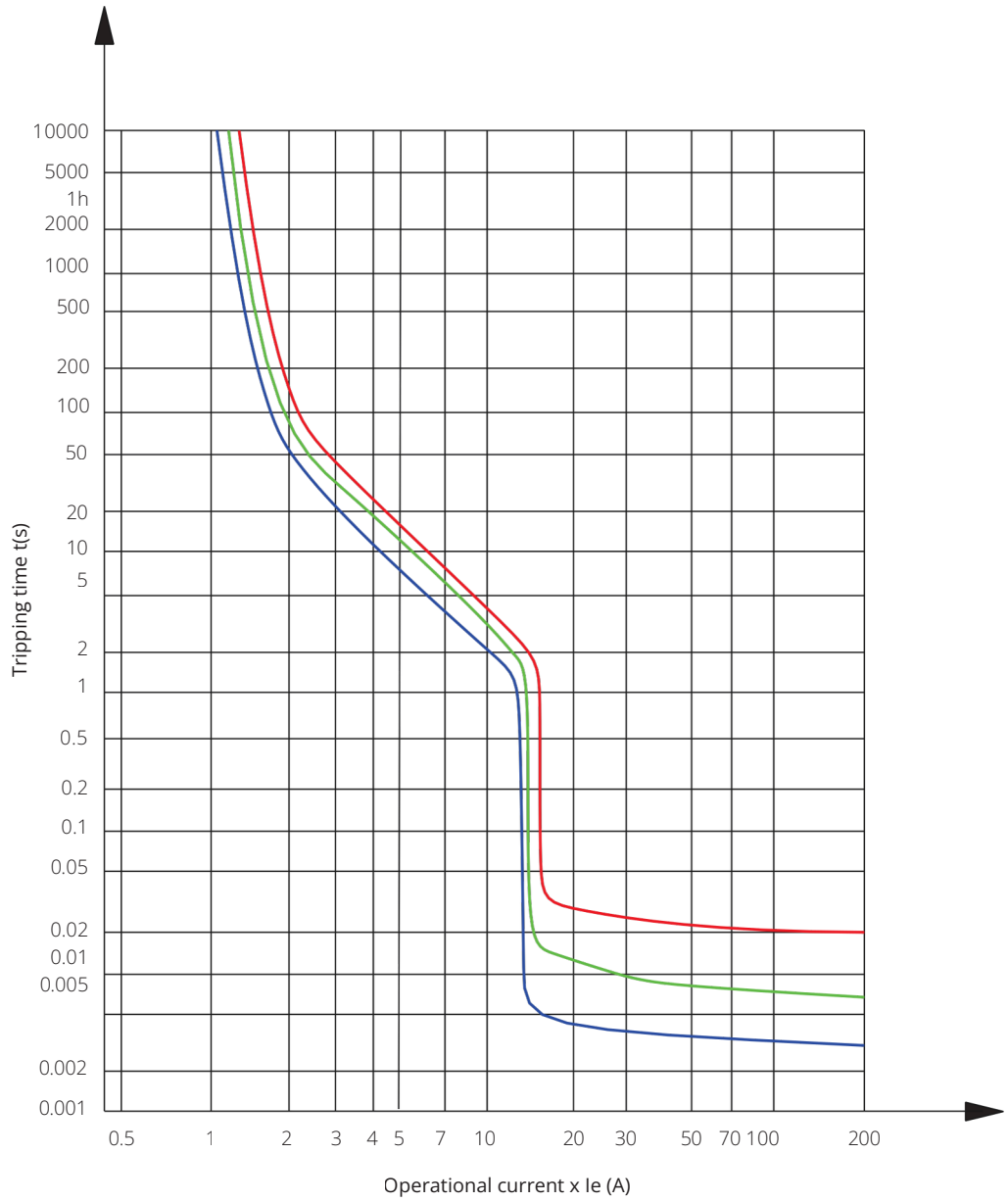
Auxiliary contact 1NO 1 NC
558.607.01



Cewka zanikowonapięciowa

Undervoltage release
558.606.02
558.606.03

Charakterystyka wyzwalania
Tripping characteristics



Rysunki techniczne
Technical drawings

