

MZ520N



Styk pomocniczy do wyłącznika silnikowego 3/5A 1Z+1R

Dane techniczne

Konstrukcja

Maksymalna liczba biegunów urządzenia glownego	3
Montaż	Montaż boczny

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220/500 V
Częstotliwość znamionowa	40/60 Hz
Typ napięcia zasilającego	AC

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6000 V
Znamionowe napięcie pracy Un (DC)	24/220 V

Prąd

Prąd dopuszczalny (AC1)	3 A
Prąd maksymalny	25 A
Imin = f (U = 230 V AC)	3 A
Imin = f (U = 230 V DC)	0,25 A
Imin =f (U=24V DC)	2 A
Imin = f (U = 400 V AC)	2 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,04 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,04 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	50000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	100000

Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Szerokość produktu	9 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,3Nm
Montaż fabryczny	Nie

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	2,5mm²
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	2,5mm²
Rodzaj podłączenia	ze śrubą
Rodzaj styku	1 NC + 1 NO

Akcesoria

Typ akcesoriów	łącznik pomocniczy

Wyposażenie

Liczba dodatkowych styków jako NC styk	1
Liczba dodatkowych styków jako NO styk	1
Liczba styków NC	1
Liczba styków NO	1

Norma

Dyrektywa europejska WEEE	tak

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura magazynowania	-25 do 80 °C

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Wyłączniki silnikowe:

• dla zabezpieczenia silników 1- lub 3-fazowych • charakterystyka wyzwalania K • napięcie znamionowe 230 V~ • zakres prądu znamionowego od 0,1 A do 25 A • z wyzwalaczem termicznym i elektromagnetycznym • wyłącznik termoelektromagnetyczny z regulowanym przekaźnikiem bimetalowym • dodatkowo można domontować styk pomocniczy i wyzwalacz podnapięciowy • norma: VDE 0660 część 102 • zaciski klatkowe: - drut do 6 mm2 - linka do 4 mm2



MM501N

Wyłączniki silnikowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyłącznik silnikowy 0,1-0,16A	1	HAG	242,00 zł / szt.	**MM501N**
Wyłącznik silnikowy 0,16-0,25A	1	HAG	242,00 zł / szt.	**MM502N**
Wyłącznik silnikowy 0,25-0,4A	1	HAG	242,00 zł / szt.	**MM503N**
Wyłącznik silnikowy 0,4-0,63A	1	HAG	260,00 zł / szt.	**MM504N**
Wyłącznik silnikowy 0,63-1A	1	HAG	291,00 zł / szt.	**MM505N**
Wyłącznik silnikowy 1,0-1,6A	1	HAG	288,00 zł / szt.	**MM506N**
Wyłącznik silnikowy 1,6-2,5A	1	HAG	291,00 zł / szt.	**MM507N**
Wyłącznik silnikowy 2,5-4A	1	HAG	288,00 zł / szt.	**MM508N**
Wyłącznik silnikowy 4,0-6,3A	1	HAG	291,00 zł / szt.	**MM509N**
Wyłącznik silnikowy 6,3-10A	1	HAG	336,00 zł / szt.	**MM510N**
Wyłącznik silnikowy 10-16A	1	HAG	336,00 zł / szt.	**MM511N**
Wyłącznik silnikowy 16-20A	1	HAG	362,00 zł / szt.	**MM512N**
Wyłącznik silnikowy 20-25A	1	HAG	433,00 zł / szt.	**MM513N**



MZ520N



Styk pomocniczy

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Styk pomocniczy do wyłącznika silnikowego 3/5A 1Z+1R	1	HAG	80,00 zł / szt.	**MZ520N**



MZ527N



Styk sygnalizacyjny

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Styk sygnalizacyjny do wyłącznika silnikowego 3,5A 2Z	1	HAG	151,00 zł / szt.	**MZ527N**

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych | Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data obowiązywania cen: 28.02.2018

Wyzwalacz podnapięciowy

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyzwalacz podnapięciowy do wyłączników silnikowych, 230V	1	HAG	188,00 zł / szt.	**MZ528N**
Wyzwalacz podnapięciowy do wyłączników silnikowych, 400V	1	HAG	179,00 zł / szt.	**MZ529N**



MZ528N

Zewnętrzne przyciski bezpieczeństwa

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przycisk bezpieczeństwa IP65	1	HAG	195,00 zł / szt.	**MZ530N**
Przycisk bezpieczeństwa IP67 z kluczem	1	HAG	370,00 zł / szt.	**MZ531N**



MZ530N

Obudowa IP 55

ze zintegrowanym napędem obrotowym

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Obudowa IP55 do wyłącznika silnikowego	1	HAG	129,00 zł / szt.	**MZ521N**

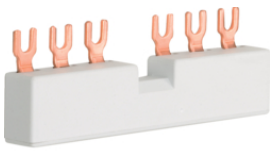


MZ521N

Szyny 3-fazowe

(z odstępami umożliwiającymi zabudowę styków pomocniczych)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Szyna fazowa widełkowa 3P do 2 wyłączników silnikowych MM5xxN, 10 mm2	10	HAG	40,00 zł / szt.	**KD302M**
Szyna fazowa widełkowa 3P do 3 wyłączników silnikowych MM5xxN, 10 mm2	10	HAG	46,00 zł / szt.	**KD303M**
Szyna fazowa widełkowa 3P do 4 wyłączników silnikowych MM5xxN, 10 mm2	10	HAG	54,00 zł / szt.	**KD304M**



KD302M

Zaciski przyłączeniowe (3-fazowe) do zasilania szyn

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Zaciski przyłączeniowe 3P wyłączników silnikowych - do zasilania szyn 3x25mm2	10	HAG	63,00 zł / szt.	**KF30M**



KF30M



Pokrywa chroniąca przed dotykiem

dla wolnych zacisków szyn

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Osłona przed dotykiem do szyn grzebienieniowych widełkowych KD303M	10	HAG	9,20 zł / szt.	**KZ058**

KZ058

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych | Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data obowiązywania cen: 28.02.2018