

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/stm-25-40-stycznik-modulowy-25a-4xno-230v-ac-ip20-exta-p-326057.html>



STM-25-40 STYCZNIK MODUŁOWY 25A 4XNO 230V AC IP20 EXTA

Cena brutto	70,15 zł
Cena netto	57,03 zł
Numer katalogowy	GR_EXT10000295
Kod producenta	950229
Kod EAN	5903669487364
Rodzaj napięcia sterowania	AC
Znamionowe napięcie pracy	230V
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	4000W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	2000VA
Znamionowe napięcie sterujące	230V
Stopień ochrony (IP)	IP20
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Znamionowy prąd pracy	40A
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	2000VA
Suwak do obsługi manualnej	Nie
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją rów	2000VA
Głębokość wbudowania	68mm

Opis produktu

Elektromagnetyczne, modułowe styczniki instalacyjne serii STM, są wykorzystywane głównie jako element automatyki i sterowania w instalacjach domowych oraz przemysłowych. Używa się ich najczęściej gdy zachodzi potrzeba sterowania większymi prądami obciążenia odbiornika energii elektrycznej za pomocą niskich napięć bądź prądów sterujących. Urządzenia te zapewniają separację galwaniczną pomiędzy układem sterowania a obciążeniem. Po podaniu napięcia zasilającego na zaciski A1, A2 stycznika, wytworzone przez cewkę pole elektromagnetyczne, zmienia stan położenie ruchomego elementu stycznika na przeciwny - następuje rozwarcie styków typu NC i zwarcie styków NO. Po ustaniu zasilania urządzenie powraca do pierwotnego stanu styków stycznika.

Stycznik elektromagnetyczny składa się z rdzenia ruchomego, styku ruchomego, cewki stycznika, zwory ruchomej elektromagnesu, styku nieruchomego, styków zwiernych i rozwiernych, zapewniające docisk styków sprężyny stykowe, komór gaszeniowych łuku elektrycznego. cewki stycznika.

Cewki styczników zasilane są różnymi napięciami, z których najczęściej stosowane to: 12VDC, 12VAC, 24VDC, 24VAC, 48VDC, 110VAC, 230VAC. Nowoczesne styczniki odporne są na uszkodzenia mechaniczne. Pozwalają również na dużą częstość łączeń przy stosunkowo niskiej wadze i masie. Jedno z położenie styków ruchomych jest położeniem spoczynkowym, w którym znajdują się w stanie beznapięciowym cewki.