

## STYCZNIKI MODUŁOWE Z DŹWIGNIĄ DO STEROWANIA RĘCZNEGO

IKA20-11-R

Stycznik dwubiegunowy z dźwignią 20 A; Cewka 230 V AC lub 24 V AC; 1 NO + 1 NC

- Sterowanie zdalne lub ręczne za pomocą dźwigni
- Znamionowy prąd obciążenia 20-63 A
- Cewka sterująca AC lub AC/DC
- Wskaźnik zadziałania
- Dostępne akcesoria

### OPIS PRODUKTU

Styczniki modułowe wykorzystywane są do zamykania lub otwierania obwodów elektrycznych. Osprzęt ma na celu poprawę bezpieczeństwa i efektywności pracy instalacji elektrycznej. Wpływa także na ich dłuższą żywotność oraz ogranicza ryzyko awarii.

Dzięki zamkniętej modułowej obudowie istnieje możliwość łatwego montażu na szynę DIN. Modułowa budowa oraz parametry pracy styczników modułowych pozwalają na wykorzystanie ich do automatycznego sterowania urządzeniami elektrycznymi w instalacjach mieszkaniowych, biurowych, handlowych czy szpitalach. Są to między innymi układy wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia czy ogrzewania.

Wersja z dźwignią do sterowania ręcznego ma taką samą zasadę działania jak klasyczne styczniki modułowe, przy czym dodatkowo jest możliwość sterowania ręcznego za pomocą dźwigni. Ręczne sterowanie może być wykorzystane do przeprowadzania testów instalacji lub do ręcznego wymuszenia załączenia lub wyłączenia układu.

Dźwignia posiada trzy położenia:

- A: działanie automatyczne, funkcjonowanie klasycznego stycznika modułowego.
- 0: stycznik jest otwarty, bez względu na zasilanie cewki.
- I: stycznik jest zamykany ręcznie. W momencie podania zasilania na cewkę dźwignia przełączana jest w pozycję A.

Dlaczego warto wybrać produkty Iskra? Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz wprowadzonym innowacjom producent może zagwarantować produkty o najwyższej jakości, wysokiej funkcjonalności przy zachowaniu atrakcyjnej ceny. Doświadczenia klientów dowodzą, że styczniki Iskra działają o 20% dłużej niż produkty konkurencji. Styczniki produkowane są w Słowenii, co gwarantuje niezawodność dostaw.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Dimensions (W x H x D)                | 17,5 x 85 x 60     |
| Dopuszczenia                          | CE, CB, NF, EAC    |
| Liczba pól                            | 2                  |
| Masa                                  | 130 g              |
| Minimalne obciążenie styku            | ≥17 V; ≥50 mA      |
| Napięcie sterowania                   | 230 V AC, 24 V AC  |
| Napięcie znamionowe                   | 400 V              |
| Obciążenie przełączane AC-1, 1f 230 V | 4 kW               |
| Pick-up time                          | 15...25            |
| Rated current AC-3 / AC-7b            | NO: 9 / NC: 6      |
| Rated load AC-3 / AC-7b, 3f 400 V     | 2.2000000000000002 |
| Release time                          | 10...30            |

|                                                                     |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                           | IP20                                             |
| <b>Szerokość modułu</b>                                             | 1                                                |
| <b>Temperatura pracy</b>                                            | -15...+70 °C                                     |
| <b>Temperatura przechowywania</b>                                   | -40...+80 °C                                     |
| <b>Zakres napięcia sterującego</b>                                  | 0,85...1,1 U <sub>c</sub>                        |
| <b>Zgodność z normami</b>                                           | IEC/EN 61095, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-4 |
| <b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane<br/>U<sub>imp</sub></b> | 4 kV                                             |
| <b>Znamionowy prąd pracy AC-1 / AC-7a</b>                           | 20 A                                             |