OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

STYCZNIKI MODUŁOWE

IK, IKA, IKD

IKA20-20-230A
Stycznik modulowy 2-biegunowy; 20 A



- Znamionowe prądy obciążenia 20-63 A
- Cewka sterowana napięciem AC, DC lub AC/DC
- Ciche przełączania
- Wskaźnik zadziałania
- Dostępne akcesoria

OPIS PRODUKTU

Styczniki instalacyjne to najbardziej wszechstronne urządzenia łączeniowe do stosowania we wszystkich rodzajach aplikacji. W systemach elektrycznych zapewniają niezawodne, bezpieczne i wydajne zarządzanie urządzeniami. Znajdują zastosowanie przy sterowaniu silnikami, grzałkami elektrycznymi czy oświetleniem.

- **Seria IKA** – styczniki modułowe o prądach znamionowych od 20 do 63 A, gdzie cewka sterowana jest napięciem AC.
- **Seria IKD** i **IK** - styczniki modułowe o prądach znamionowych od 20 do 63 A, gdzie cewka sterowana jest napięciem AC/DC. Ten wariant charakteryzuje się niemal bezgłośną pracą w momencie przełączania cewki (hum-free).

Możliwe napięcia sterowania cewki w zależności od serii stycznika.

- **IKA**: 12, 24, 110, 230, 400 V AC
- **IKD / IK**: 12, 24, 48, 110, 115, 120, 230/220 V AC/DC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2991_Rated current AC-3 / AC-7b (A)	NO: 9 / NC: 6
3912_Dimensions (W x H x D) (mm)	17,5 x 85 x 60
4506_Release time (ms)	10…30
4622_Rated load AC-3 / AC-7b, 3f 400 V (kW)	-
4910_Pick-up time (ms)	15…25
Dopuszczenia	CE, CB, NF, EAC
Konfiguracja styków	2NO
Liczba styków głównych	2
Liczba styków pomocniczych	0
Masa	130 g
Minimalne obciążenie styku	≥17 V; ≥50 mA
Napięcie sterowania	230 V AC
Napięcie znamionowe	400 V
Obciążenie przełączane AC-1, 1f 230 V	4 kW

Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość modułu	1
Temperatura pracy	-25…+70 °C
Temperatura przechowywania	-40…+80 °C
Zakres napięcia sterującego	0,85…1,1 Uc
Zgodność z normami	IEC/EN 61095, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV
Znamionowy prąd pracy AC-1 / AC-7a	20 A