

## MINI-STYCZNIKI 100-K

100-K09DJ01

Stycznik 9A, cewka 24V DC z dioda, 1NC

- Styczniki na 5, 9 i 12 A na 690 V
- Kompaktowy rozmiar, jednakowe wymiary z cewkami AC i DC
- Ochrona przed dotykiem bezpośrednim IP2X
- Kompatybilność z przekaźnikiem przeciążeniowym 193-K



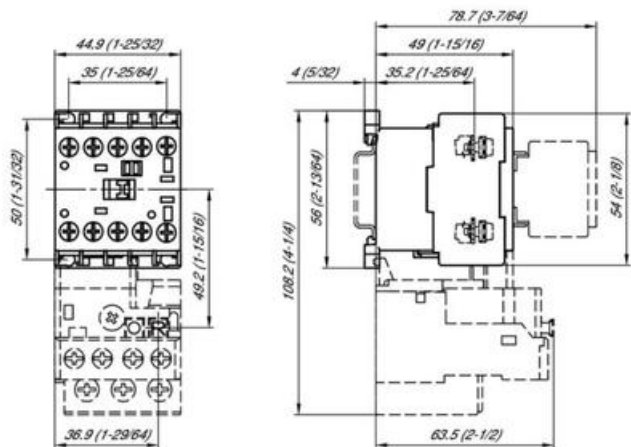
### OPIS PRODUKTU

### DANE TECHNICZNE

|                            |                                                                                                                                                                             |      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Napięcie zasilania         | 24 V DC/230 V AC                                                                                                                                                            |      |
| Styki główne               | 1 NO                                                                                                                                                                        |      |
| Znamionowy prąd łączeniowy | AC-3                                                                                                                                                                        | 5 A  |
|                            | AC-1                                                                                                                                                                        | 20 A |
| Montaż                     | Szyna DIN                                                                                                                                                                   |      |
| Standard                   | EN 60947-4                                                                                                                                                                  |      |
| Zgodność z                 | MD, LVD, EMC                                                                                                                                                                |      |
| Atesty                     |   |      |

### WYMIARY

Mini-styczniki 100-K



# NR KATALOGOWE

Styczniki z 3 zestykami głównymi

| Znamionowy prąd roboczy (I <sub>e</sub> ) [A] |       | kW/400V | Styki pomocnicze | Nr katalogowy |
|-----------------------------------------------|-------|---------|------------------|---------------|
| AC - 3                                        | AC -1 |         |                  |               |
| Zaciski śrubowe                               |       |         |                  |               |
| 5                                             | 20    | 2,2     | 1 NO             | 100-K05⊗10    |
| 5                                             | 20    | 2,2     | 1 NZ             | 100-K05⊗01    |
| 9                                             | 20    | 4       | 1 NO             | 100-K09⊗10    |
| 9                                             | 20    | 4       | 1 NZ             | 100-K09⊗01    |
| 12                                            | 20    | 5,5     | 1 NO             | 100-K12⊗10    |
| 12                                            | 20    | 5,5     | 1 NZ             | 100-K12⊗01    |
| Zaciski sprężynowe                            |       |         |                  |               |
| 5                                             | 10    | 2,2     | 1 NO             | 100-KR05⊗10   |
| 5                                             | 10    | 2,2     | 1 NZ             | 100-KR05⊗01   |
| 9                                             | 10    | 4       | 1 NO             | 100-KR09⊗10   |
| 9                                             | 10    | 4       | 1 NZ             | 100-KR09⊗01   |

Podane nr katalogowe są niepełne. Należy wybrać kod napięcia cewki ⊗ z tabeli poniżej.

| Sterowanie AC |               | Sterowanie DC |                               |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| Kod           | Opis          | Kod           | Opis                          |
| KJ            | 24 V 50/60 Hz | ZJ            | 24 V DC                       |
| KY            | 48 V 50/60 Hz | DJ            | 24 V DC ze zintegrowaną diodą |

|    |                |    |          |
|----|----------------|----|----------|
| D  | 110 V 50 Hz    | ZD | 110 V DC |
| KF | 230 V 50/60 Hz | ZA | 220 V DC |
| KN | 400 V 50/60 Hz |    |          |

## AKCESORIA

| Akcesoria do styczników 100-K/100-KR |    |    |                |               |
|--------------------------------------|----|----|----------------|---------------|
| Opis                                 | NO | NZ | Do użytku z    | Nr katalogowy |
| Zaciski śrubowe                      |    |    |                |               |
| Zestyki pomocnicze (montaż czołowy)  | 0  | 2  | 100-K05...-K12 | 100-KFC02     |
|                                      | 1  | 1  |                | 100-KFC11     |
|                                      | 2  | 0  |                | 100-KFC20     |
|                                      | 0  | 4  |                | 100-KFC04     |
|                                      | 1  | 3  |                | 100-KFC13     |
|                                      | 2  | 2  |                | 100-KFC22     |
|                                      | 3  | 1  |                | 100-KFC31     |
|                                      | 4  | 0  |                | 100-KFC40     |
| Zaciski sprężynowe                   |    |    |                |               |
| Zestyki pomocnicze (montaż czołowy)  | 0  | 2  | 100-K          | 100-KRFC02    |
|                                      | 1  | 1  |                | 100-KRFC11    |
|                                      | 2  | 0  |                | 100-KRFC20    |
|                                      | 0  | 4  |                | 100-KRFC04    |
|                                      | 1  | 3  |                | 100-KRFC13    |
|                                      | 3  | 1  |                | 100-KRFC31    |
|                                      | 2  | 2  |                | 100-KRFC22    |
|                                      | 4  | 0  |                | 100-KRFC40    |

| Akcesoria do styczników 100-K/100-KR |                            |                         |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Opis                                 | Do użytku z                | Nr katalogowy           |
| Moduł przeciwprzepięciowy            | Moduł RC                   |                         |
|                                      | 24...48 V AC               | 100/104-K/-KR,700-K/-KR |
|                                      | 110...280 V AC             |                         |
|                                      | 380...480 V AC             |                         |
|                                      | Moduł warystorowy          |                         |
|                                      | 12...55 V AC, 12...77 V AC | 100/104-K/-KR,700-K/-KR |

|                     |                                |                         |             |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|
|                     | 56...136 V AC, 78...180 V DC   |                         | 100-KFSV136 |
|                     | 137...277 V AC, 181...250 V DC |                         | 100-KFSV277 |
|                     | Moduł diodowy                  |                         |             |
|                     | 12...250 V DC                  | 100/104-K/-KR,700-K/-KR | 100-KFSD250 |
| Blokada mechaniczna |                                | 100/104-K/-KR,700-K/-KR | 100-KMCH    |