

## STYCZNIKI SILNIKOWE

KNL9, KNL12, KNL16, KNL18, KNL22, KNL30,  
KNL38, KNL43, KNL63, KNL75

KNL63-11 M7

- Przeznaczone do obciążeń 4-37 kW (400 V, AC3)
- Znamionowe prądy obciążenia 9-70 A (400 V, AC3)
- Cewka sterowana napięciem AC lub DC
- Szerokość 45 i 65 mm
- Dostępne akcesoria



### OPIS PRODUKTU

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Dimensions (W x H x D)                | 65 x 107 x 108 |
| Dopuszczenia                          | CE, EAC        |
| Konfiguracja styków                   | 4NO+1NC        |
| Liczba pól                            | 3              |
| Liczba styków głównych                | 3              |
| Liczba styków pomocniczych            | 2              |
| Masa                                  | 930 g          |
| Minimalne obciążenie styku            | >17 V; >50 mA  |
| Napięcie sterowania                   | 220/240 V AC   |
| Napięcie znamionowe                   | 1000 V         |
| Obciążenie przełączane AC-1, 1f 230 V | 19 kW          |
| Pick-up time                          | 10...20        |
| Rated current AC-3 / AC-7b            | 63             |
| Rated load AC-3 / AC-7b, 3f 400 V     | 30             |
| Release time                          | 8...15         |
| Stopień ochrony IP                    | IP20           |

|                                                                     |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura pracy</b>                                            | -25...+45 °C                                              |
| <b>Temperatura przechowywania</b>                                   | -30...+80 °C                                              |
| <b>Zakres napięcia sterującego</b>                                  | 0,85...1,1 U <sub>c</sub>                                 |
| <b>Zgodność z normami</b>                                           | IIIEC/EN 60947-5-1, IEC 60947-4-1, IEC/EN 60947-1, UL 508 |
| <b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane<br/>U<sub>imp</sub></b> | 6 kV                                                      |
| <b>Znamionowy prąd pracy AC-1 / AC-7a</b>                           | 85 A                                                      |