



ROZRUSZNIKI  
BEZPOŚREDNIE  
M1P00912...A9

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

### Właściwości elektryczne

|                                                    |                      |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Zakres regulacji przełącznika                      | A                    | 6.3-10               |
| Charakterystyka techniczna wg. IEC ( $\leq 440V$ ) | I <sub>e</sub><br>kW | A<br>kW<br>10<br>3-4 |

### Komponenty

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| W zestawie standardowa obudowa rozrusznika | M1PA     |
| W zestawie standardowy stycznik            | BF0910A  |
| W zestawie standardowy przełącznik cieplny | RF381000 |

### Dane techniczne UL

|                                                       |             |    |     |
|-------------------------------------------------------|-------------|----|-----|
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy        | 110 V-120 V | HP | 0.5 |
|                                                       | 220 V-240 V | HP | 1.5 |
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola | 200 V-208 V | HP | 2   |
|                                                       | 220 V-240 V | HP | 3   |
|                                                       | 440 V-480 V | HP | 5   |
|                                                       | 550 V-600 V | HP | 7.5 |

### Właściwości mechaniczne

|      |   |      |
|------|---|------|
| Masa | g | 1040 |
|------|---|------|

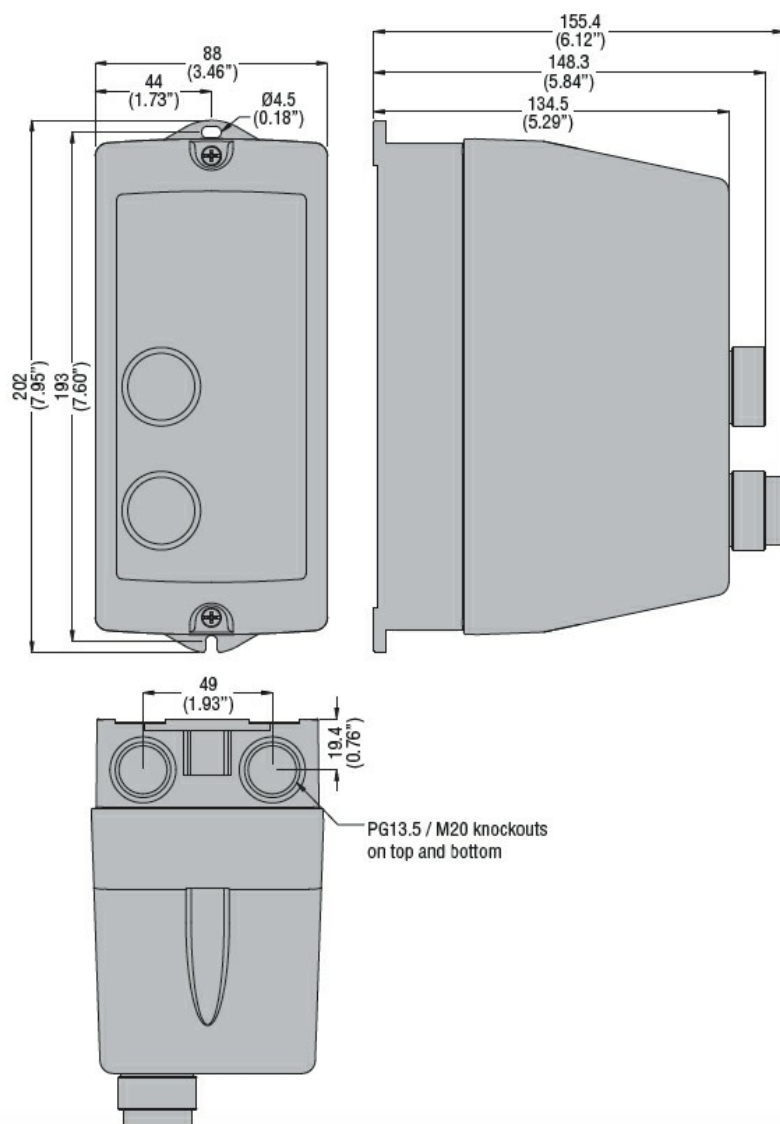
### Warunki otoczenia

|                         |       |    |     |
|-------------------------|-------|----|-----|
| Temperatura pracy       | min.  | °C | -25 |
|                         | maks. | °C | +60 |
| Temperatura składowania | min.  | °C | -40 |
|                         | maks. | °C | +70 |

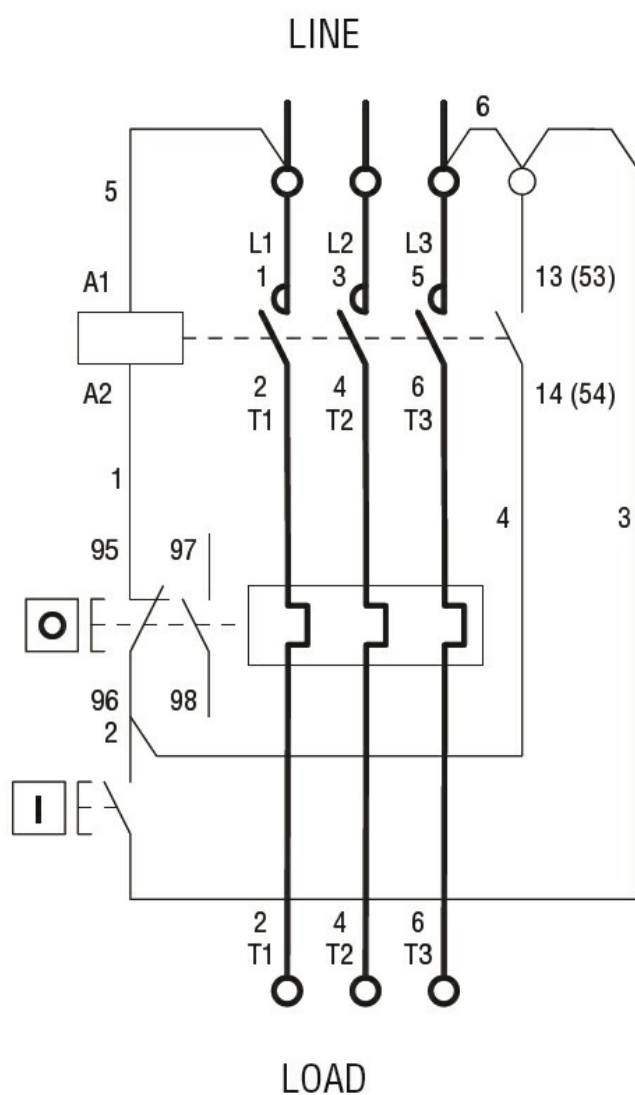
### Odporność i zabezpieczenie

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony IP od frontu | IP65 |
|------------------------------|------|

### Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



I = Start; O = Stop/Reset

#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-4-1  
UL508 CSA C22.2 n° 14

##### Certyfikaty

CSAus  
cULus  
EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001037 -  
Układ rozruchowy  
silnika