



Przeznaczenie produktu

Rozrusznik  
bezpośredni  
M1R00912...A5

Seria produktu

### Właściwości elektryczne

|                                                    |                      |             |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Zakres regulacji przełącznika                      | A                    | 1-1.6       |
| Charakterystyka techniczna wg. IEC ( $\leq 440V$ ) | I <sub>e</sub><br>kW | A<br>kW     |
|                                                    | 1.6                  | 0.37...0.55 |

### Komponenty

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| W zestawie standardowa obudowa rozrusznika | M1RA     |
| W zestawie standardowy stycznik            | BF0910A  |
| W zestawie standardowy przełącznik cieplny | RF380160 |

### Dane techniczne UL

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Stopień ochrony według UL | Type 1, 12K, 4,<br>4X |
|---------------------------|-----------------------|

### Właściwości mechaniczne

|      |   |     |
|------|---|-----|
| Masa | g | 995 |
|------|---|-----|

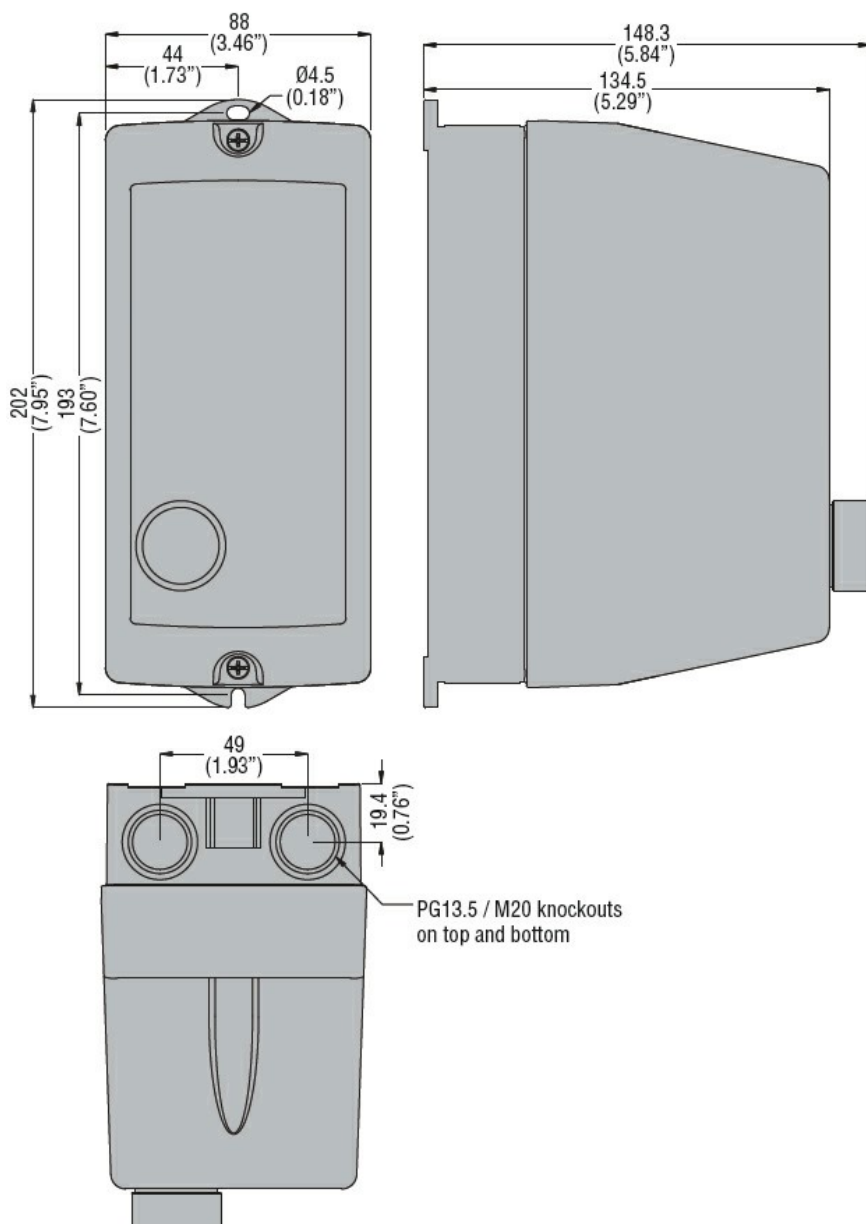
### Warunki otoczenia

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

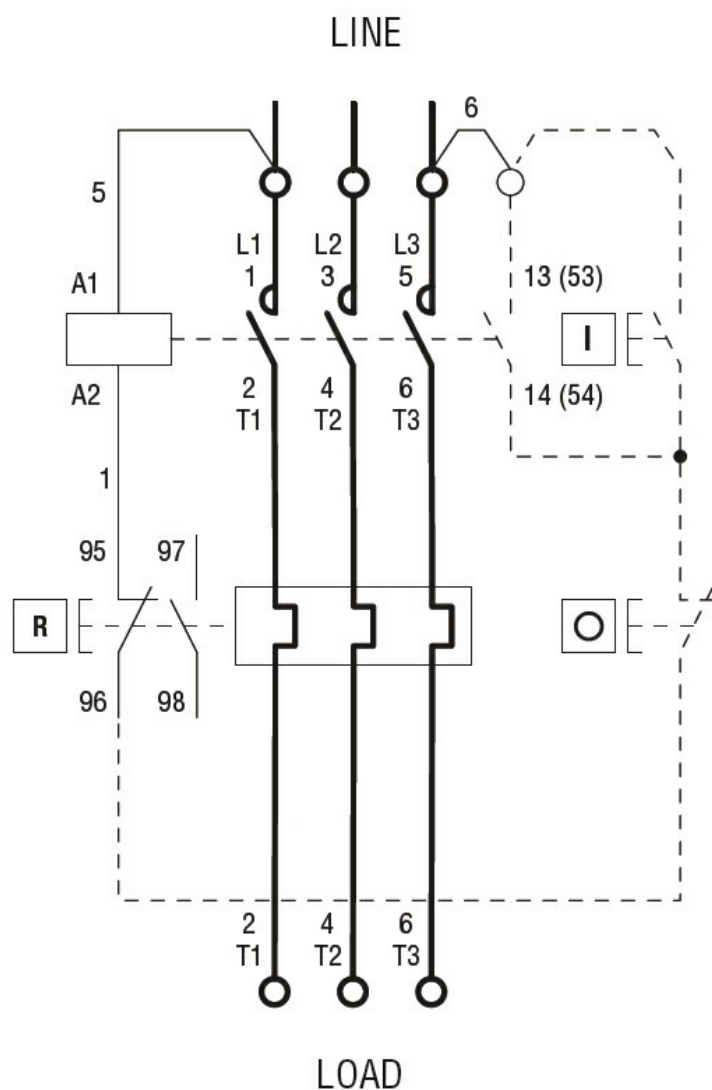
### Odporność i zabezpieczenie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Stopień ochrony według IEC | IP65 |
|----------------------------|------|

### Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



R = Reset; I = Start; O = Stop

#### 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