



Przeznaczenie produktu

Rozrusznik  
bezpośredni  
M1R00912...A7

Seria produktu

### Właściwości elektryczne

|                                                    |                             |                                                              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Zakres regulacji przełącznika                      | A                           | 2.5-4                                                        |
| Charakterystyka techniczna wg. IEC ( $\leq 440V$ ) | <div>le</div> <div>kW</div> | <div>A</div> <div>kW</div> <div>4</div> <div>1.1...1.5</div> |

### Komponenty

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| W zestawie standardowa obudowa rozrusznika | M1RA     |
| W zestawie standardowy stycznik            | BF0910A  |
| W zestawie standardowy przełącznik cieplny | RF380400 |

### Dane techniczne UL

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

### Właściwości mechaniczne

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

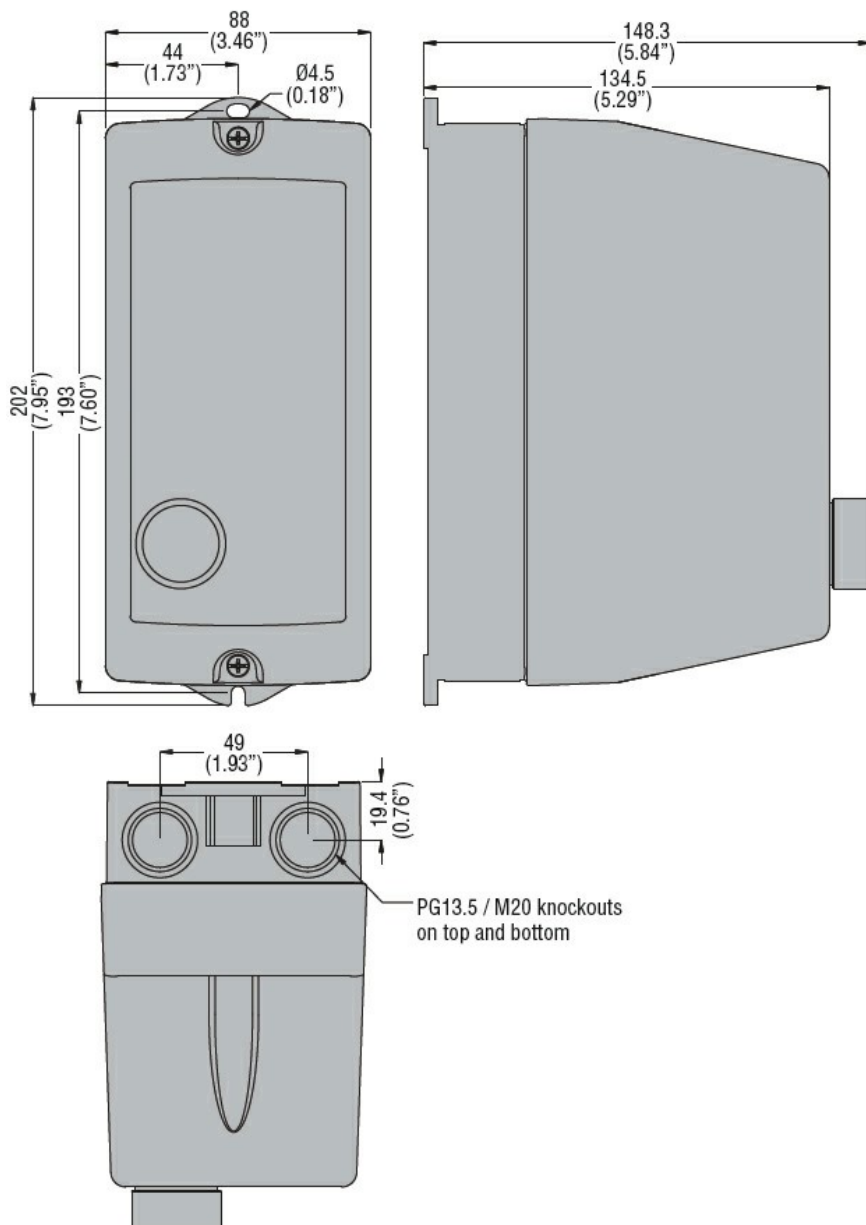
### Warunki otoczenia

|                         |                                  |                                                           |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura pracy       | <div>min.</div> <div>maks.</div> | <div>°C</div> <div>°C</div> <div>-25</div> <div>+60</div> |
| Temperatura składowania | <div>min.</div> <div>maks.</div> | <div>°C</div> <div>°C</div> <div>-40</div> <div>+70</div> |

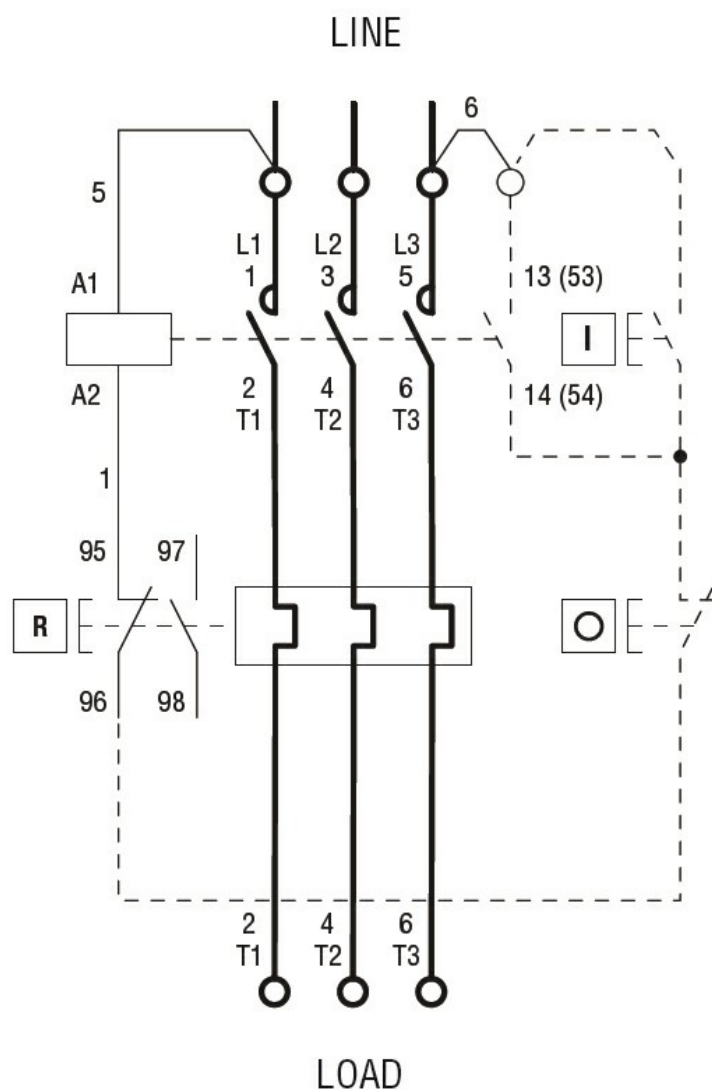
### Odporność i zabezpieczenie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 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