

AVVIATORE DIRETTO, CON RELÈ TERMICO IN CONTENITORE ISOLANTE, CON PULSANTE DI RESET, CON CONTATTORE BF09/BF18, 4A MAX (1,1...1,5KW A 400V), IP65. TENSIONE BOBINA CONTATTORE 400VAC 50/60HZ



Denominazione del prodotto

Avviatori diretti

Tipo

M1R00912...A5

#### Caratteristiche elettriche

|                                                |          |                               |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Taratura relè termico                          | A        | 1-1.6                         |
| IEC Caratteristiche di impiego ( $\leq 440V$ ) | le<br>kW | A<br>kW<br>1.6<br>0.37...0.55 |

#### Componenti forniti di serie

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Contenitore fornito di serie  | M1RA     |
| Contattore fornito di serie   | BF0910A  |
| Relè termico standard fornito | RF380160 |

#### Dati tecnici UL

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (UL) | Type 1, 12K, 4, 4X |
|--------------------------|--------------------|

#### Caratteristiche meccaniche

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Peso prodotto | g | 995 |
|---------------|---|-----|

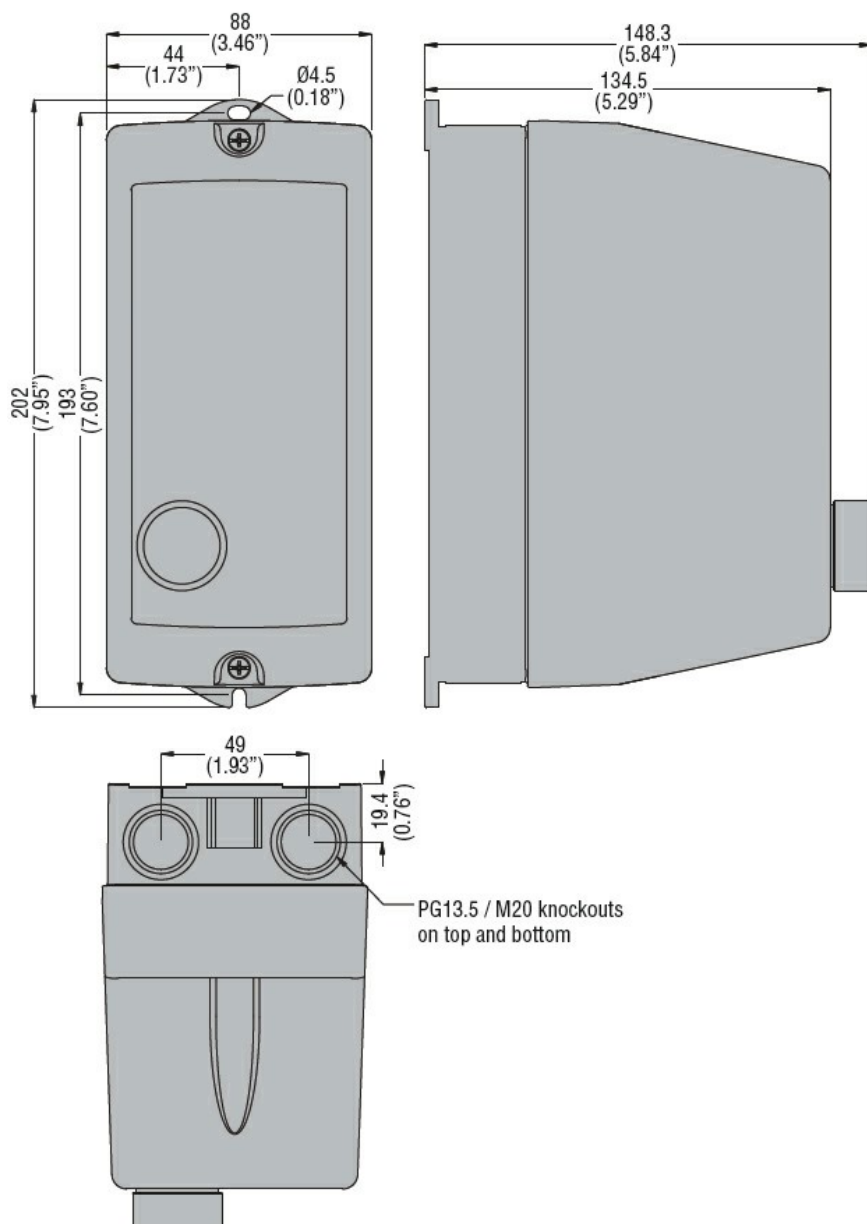
#### Condizioni ambientali

|                           |            |          |            |
|---------------------------|------------|----------|------------|
| Temperatura di impiego    | min<br>max | °C<br>°C | -25<br>+60 |
| Temperatura di stoccaggio | min<br>max | °C<br>°C | -40<br>+70 |

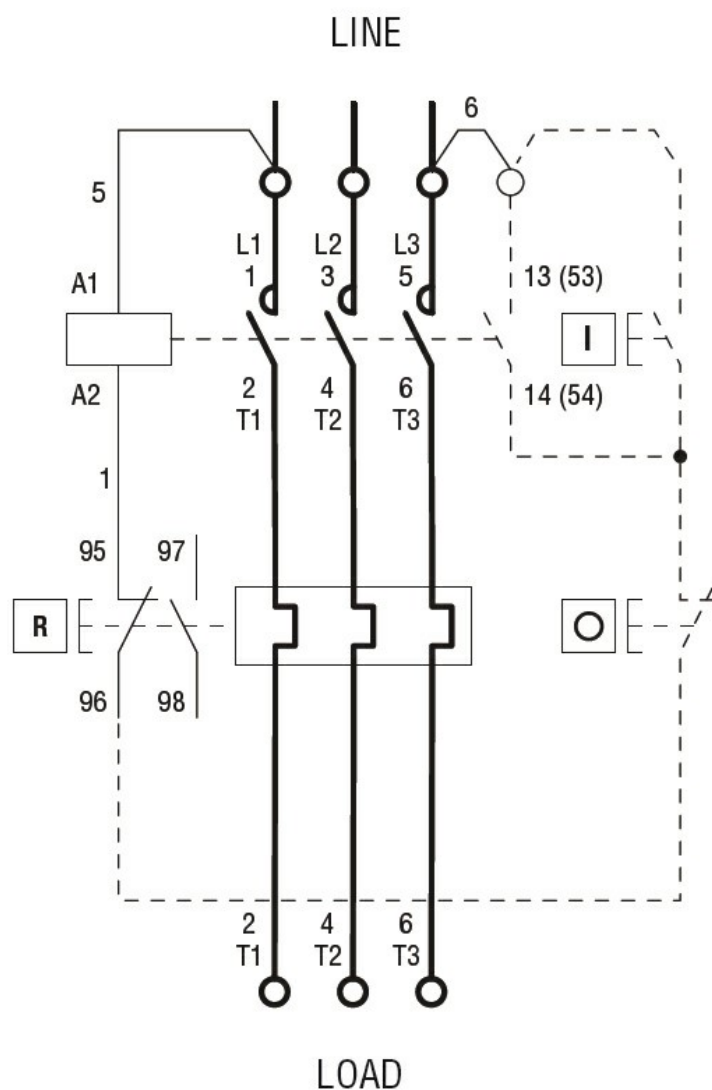
#### Tolleranze e protezioni

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Grado di protezione (IEC) | IP65 |
|---------------------------|------|

#### Dimensioni



## Schemi elettrici



R = Reset; I = Start; O = Stop

#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

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

##### Omologazioni

CSAus  
cULus  
EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001037 -  
Combinazione  
starter motore