



Denominazione del prodotto  
Tipo

Avviatori diretti  
M1P00912...A9

#### Caratteristiche elettriche

Taratura relè termico A 6.3-10  
IEC Caratteristiche di impiego ( $\leq 440V$ )

|                |    |       |
|----------------|----|-------|
| I <sub>e</sub> | A  | 10    |
| kW             | kW | 3...4 |

#### Componenti forniti di serie

Contenitore fornito di serie M1PA  
Contattore fornito di serie BF0910A  
Relè termico standard fornito RF381000

#### Dati tecnici UL

Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase

|           |    |     |
|-----------|----|-----|
| 110V-120V | HP | 0.5 |
| 220V-240V | HP | 1.5 |

Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole

|           |    |     |
|-----------|----|-----|
| 200V-208V | HP | 2   |
| 220V-240V | HP | 3   |
| 440V-480V | HP | 5   |
| 550V-600V | HP | 7.5 |

#### Caratteristiche meccaniche

Peso prodotto g 1040

#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +60 |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

#### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

#### Dimensioni



## Schemi elettrici



I = Start; O = Stop/Reset

#### 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