



Denominazione del prodotto  
Tipo

Avviatori diretti  
M2P03212...B4

#### Caratteristiche elettriche

Taratura relè termico	A	24-32
IEC Caratteristiche di impiego ( $\leq 440V$ )		
	Ie	A
	kW	kW
	32	15

#### Componenti forniti di serie

Contenitore fornito di serie	M2PA
Contattore fornito di serie	BF3200A
Relè termico standard fornito	RF383200

#### Dati tecnici UL

Maximum UL/CSA horsepower ratings single-phase			
	110V-120V	HP	3
	220V-240V	HP	7.5
Maximum UL/CSA horsepower ratings three-phase, 3-pole			
	200V-208V	HP	10
	220V-240V	HP	10
	440V-480V	HP	20
	550V-600V	HP	25

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

#### Caratteristiche meccaniche

Peso prodotto	g	1300
---------------	---	------

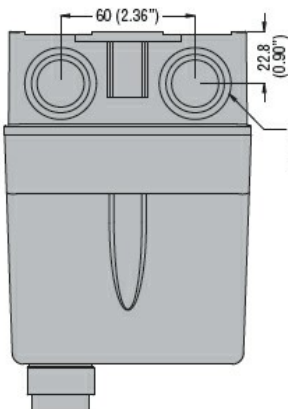
#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+60
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

#### Tolleranze e protezioni

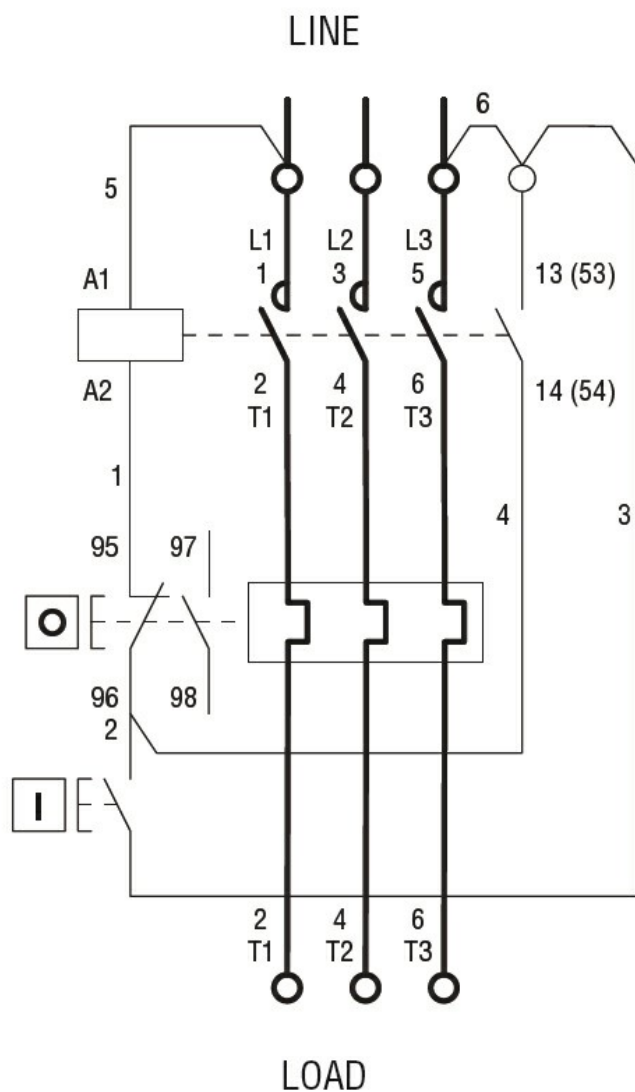
Grado di protezione (IEC)	IP65
---------------------------	------

#### Dimensioni



- PG13.5 / M20  
PG16/M25  
knockouts on top and bottom

## 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