



# AMS-ATR

## ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA

Los Arrancadores AMS-ATR le permitirán encender sus motores a voltaje reducido y así, proteger su sistema eléctrico. Cuenta con un autotransformador de 3 líneas que le permitirá encender su motor de forma balanceada, protegiendo así la vida de su motor.

### APLICACIONES

- Equipos de Bombeo
- Motores en General
- Sistemas eléctricos de capacidad limitada
- Aplicaciones inercia moderada



**Franklin Electric**



## ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA - AMS-ATR

El diseño de los nuevos arrancadores AMS-ATR le permitirá encender motores a voltaje reducido, reduciendo así la magnitud de la corriente durante el arranque, y disminuyendo el impacto en su sistema eléctrico.

Cuenta con un autotransformador que reduce el voltaje de entrada al motor durante el arranque y así limitar los picos de corriente en el sistema. Es posible ajustar el tiempo de transición a través del temporizador incluido de acuerdo a la aplicación. Además, la versión AMS-ATR-SM incluye la protección electrónica SubMonitor, especialmente diseñada para aplicaciones de bombeo.

### CARACTERÍSTICAS

- Incluye interruptor termomagnético
- Autotransformador de 3 líneas
- Temporizador ajustable
- Gabinete NEMA 3R
- Selector HOA
- 18 – 185A (7.5-60 HP) en 230v
- 12 – 330A (10- 200 HP) en 460v



AMS-ATR-SM

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

| Volts | HP  | Rango de Corriente | AMS-ATR-ST   |                    | AMS-ATR-SM   |                    |
|-------|-----|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
|       |     |                    | No. de Parte | Modelo             | No. de Parte | Modelo             |
| 230   | 7.5 | 18-25              | 311700901    | AMS3R-ATR-ST-25-2  | 311740901    | AMS3R-ATR-SM-25-2  |
|       | 10  | 22-32              | 311701901    | AMS3R-ATR-ST-32-2  | 311741901    | AMS3R-ATR-SM-32-2  |
|       | 15  | 34-50              | 311702901    | AMS3R-ATR-ST-47-2  | 311742901    | AMS3R-ATR-SM-47-2  |
|       | 20  | 45-65              | 311703901    | AMS3R-ATR-ST-60-2  | 311743901    | AMS3R-ATR-SM-60-2  |
|       | 25  | 63-85              | 311704901    | AMS3R-ATR-ST-76-2  | 311744901    | AMS3R-ATR-SM-76-2  |
|       | 30  | 70-95              | 311705901    | AMS3R-ATR-ST-90-2  | 311745901    | AMS3R-ATR-SM-90-2  |
|       | 40  | 95-130             | 311706901    | AMS3R-ATR-ST-120-2 | 311746901    | AMS3R-ATR-SM-120-2 |
|       | 50  | 120-185            | 311707901    | AMS3R-ATR-ST-151-2 | 311747901    | AMS3R-ATR-SM-151-2 |
|       | 60  | 120-185            | 311708901    | AMS3R-ATR-ST-178-2 | 311748901    | AMS3R-ATR-SM-178-2 |
| 460   | 10  | 12-18              | 311720901    | AMS3R-ATR-ST-16-4  | 311760901    | AMS3R-ATR-SM-16-4  |
|       | 15  | 18-25              | 311721901    | AMS3R-ATR-ST-23-4  | 311761901    | AMS3R-ATR-SM-23-4  |
|       | 20  | 22-32              | 311722901    | AMS3R-ATR-ST-30-4  | 311762901    | AMS3R-ATR-SM-30-4  |
|       | 25  | 28-40              | 311723901    | AMS3R-ATR-ST-38-4  | 311763901    | AMS3R-ATR-SM-38-4  |
|       | 30  | 34-50              | 311724901    | AMS3R-ATR-ST-45-4  | 311764901    | AMS3R-ATR-SM-45-4  |
|       | 40  | 45-65              | 311725901    | AMS3R-ATR-ST-60-4  | 311765901    | AMS3R-ATR-SM-60-4  |
|       | 50  | 63-85              | 311726901    | AMS3R-ATR-ST-73-4  | 311766901    | AMS3R-ATR-SM-73-4  |
|       | 60  | 70-95              | 311727901    | AMS3R-ATR-ST-86-4  | 311767901    | AMS3R-ATR-SM-86-4  |
|       | 75  | 80-105             | 311728901    | AMS3R-ATR-ST-107-4 | 311768901    | AMS3R-ATR-SM-107-4 |
|       | 100 | 110-150            | N/D          | N/D                | 311769901    | AMS3R-ATR-SM-142-4 |
|       | 125 | 120-185            | N/D          | N/D                | 311770901    | AMS3R-ATR-SM-188-4 |
|       | 150 | 160-240            | N/D          | N/D                | 311771901    | AMS3R-ATR-SM-219-4 |
|       | 200 | 200-330            | N/D          | N/D                | 311772901    | AMS3R-ATR-SM-282-4 |