

# Arrancador Suave

## PSR: la gama compacta



### Datos técnicos

- Tensión de funcionamiento: de 208 a 600 V CA
- Amplia tensión nominal de control: de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz o 24 V CA/CC
- Intensidad nominal de funcionamiento: de 3 a 105 A
- Control de dos fases
- Arranque suave con rampa de tensión
- Parada suave con rampa de tensión
- Bypass integrado para ahorro de energía y fácil instalación
- Fácil configuración mediante tres potenciómetros
- Comunicación a través de adaptador de bus de campo y FieldBusPlug

- Disponibilidad de relés de marcha y de tope de rampa para monitorización
- Kits de conexión para conexión con arrancadores manuales de motores (MMS) de ABB

### Protocolos de comunicación disponibles:

- Modbus RTU
- PROFIBUS
- DeviceNet

### Certificaciones y aprobaciones:

- CE, cULus, CCC, EAC, ANCE, C-tick, PRS



### Reduzca las tensiones eléctricas y mantenga protegido el motor con el MMS

El PSR reduce la intensidad de arranque del motor. La posibilidad de conectarlo al arrancador manual del motor permite crear una solución de arranque compacta y completa con protección contra sobrecarga y cortocircuito.



### Ahorro de tiempo y dinero con bypass integrado y fácil configuración

En el PSR, el bypass va integrado y es verificado por ABB, con lo que ahorrará tiempo durante la instalación y espacio en el panel. Los configuraciones se realiza mediante tres potenciómetros de forma fácil y rápida.



### Reduzca los esfuerzos mecánicos del motor

Al arrancar y parar suavemente con el PSR, se reducirá el desgaste y deterioro mecánico de la aplicación y aumentará la disponibilidad y el tiempo de actividad.

### Dimensiones y peso del PSR

Tamaño del bastidor	Al (mm)	An (mm)	P (mm)	Peso (kg)	Peso (lb)
PSR3 hasta 16	140	45	113,5	0,45	0,99
PSR25 hasta 30	160	45	128	0,60	1,43
PRS37 hasta 45	187	54	153	1,0	2,20
PSR60 hasta 105	220	70	180	2,27	5,0

