

— LINHA



# SOFT STARTERS

## PARTIDA SUAVE PARA MOTORES ELÉTRICOS



Desenvolvidas para o acionamento controlado de motores elétricos, as **Soft Starters Kayama** proporcionam partidas e paradas suaves, reduzindo picos de corrente, esforços mecânicos e aumentando a vida útil dos equipamentos.



### DESTAQUES DA LINHA



#### PARTIDA SUAVE

Partida suave com limitação de corrente.



#### MENOS ESFORÇOS MECÂNICOS

Redução de esforços mecânicos no sistema.



#### PROTEÇÃO DO MOTOR

Proteção do motor e da instalação elétrica.



#### MAIOR VIDA ÚTIL

Aumento da vida útil dos equipamentos e componentes.



#### CONTROLE DE RAMPAS

Controle preciso das rampas de aceleração e desaceleração.

#### LINHA 220V



## 15 a 37,5 cv

Modelos: **SSD220-150** a **SSD220-375**

#### LINHA 380V



## 25 a 75 cv

Modelos: **SSD380-250** a **SSD380-750**



— LINHA

# SOFT STARTERS

## COMO FUNCIONA

Partida controlada de motores elétricos  
com redução de corrente e esforços mecânicos.



## BENEFÍCIOS TÉCNICOS



### LIMITAÇÃO DE CORRENTE

Redução dos picos  
durante a partida.



### MENOR IMPACTO MECÂNICO

Proteção do  
sistema acionado.



### PROTEÇÃO DO MOTOR

Maior segurança  
operacional.



### RAMPAS AJUSTÁVEIS

Aceleração e  
desaceleração  
controladas.



### MAIOR VIDA ÚTIL

Menor desgaste  
dos componentes.

Indicada para aplicações que não exigem  
controle contínuo de velocidade.

— LINHA

# SOFT STARTERS

## MODELOS E FAIXA DE POTÊNCIA

Modelos disponíveis da linha Soft Starter Digital  
**220V** para partida suave de motores elétricos.



SOFT STARTER DIGITAL

**15 a 37,5 cv**

TENSÃO: 220V



| MODELO     | CV   | TENSÃO |
|------------|------|--------|
| SSD220-150 | 15   | 220V   |
| SSD220-200 | 20   | 220V   |
| SSD220-250 | 25   | 220V   |
| SSD220-300 | 30   | 220V   |
| SSD220-375 | 37,5 | 220V   |



PARTIDA SUAVE



LIMITAÇÃO  
DE CORRENTE



PROTEÇÃO  
DO MOTOR



RAMPAS  
AJUSTÁVEIS



MAIOR  
VIDA ÚTIL



— LINHA

# SOFT STARTERS

## MODELOS E FAIXA DE POTÊNCIA

Modelos disponíveis da linha Soft Starter Digital  
**380V** para partida suave de motores elétricos.



**SOFT STARTER DIGITAL**

**25 a 75 cv**

TENSÃO: 380V



| MODELO     | CV | TENSÃO |
|------------|----|--------|
| SSD380-250 | 25 | 380V   |
| SSD380-300 | 30 | 380V   |
| SSD380-400 | 40 | 380V   |
| SSD380-500 | 50 | 380V   |
| SSD380-600 | 60 | 380V   |
| SSD380-750 | 75 | 380V   |



PARTIDA SUAVE



LIMITAÇÃO  
DE CORRENTE



PROTEÇÃO  
DO MOTOR



RAMPAS  
AJUSTÁVEIS



MAIOR  
VIDA ÚTIL

— LINHA

# SOFT STARTERS

## SOFT STARTER DIGITAL

Partida Suave para Motores Elétricos



| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICAÇÃO                  |
|----------------|--------------------------------|
| APLICAÇÃO      | Partida Suave                  |
| ALIMENTAÇÃO    | 220V e 380V                    |
| FUNÇÃO         | Redução da Corrente de Partida |
| CONTROLE       | Rampas Ajustáveis              |
| PROTEÇÃO       | Motor e Instalação             |
| POTÊNCIA       | 15 a 75 CV                     |



LINHA 220V

**15 a 37,5 cv**



LINHA 380V

**25 a 75 cv**