



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: PS S30/52-500LC  
Código: 1SFA892002R2002

PSS30 / 52-500LC SoftStarter

A partir de Electric Automation Network



Softstarter PSS30/52-500LC para max 500V tensão principal e de 220 - 240V 50/60Hz controle de tensão de alimentação de ter um NC falha de contato

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7320500223543 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85371099      |

#### Dimensões

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 120.000mm |
| Líquido Do Produto Altura:       | 200.000mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 162.000mm |
| Peso Líquido Do Produto:         | 3.2kg     |

#### Informação Do Recipiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 De Largura:  | 175 mm        |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 320 mm        |
| Pacote De Nível 1, Altura:     | 235 mm        |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:  | 3 kg          |
| Pacote de Nível 1 EAN:         | 7320500223543 |
| Pacote De Nível 1 Unidades:    | 1 peça        |
| Pacote De Nível 2 Unidades:    | 1 peça        |

## Técnico

|                                                                       |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão Nominal De Operação:                                           | Circuito principal 208 ... 500 V CA                                            |
| Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ):         | 220 ... 240 V AC                                                               |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U <sub>c</sub> ):          | A Operação de DC 24 V                                                          |
| Frequência nominal (f):                                               | Controle De Alimentação De 50/60 Hz<br>Circuito Principal 50/60 Hz             |
| Potência De Operação Nominal - Em-Linha De Conexão (Pe):              | a 500 V 18,5 kW<br>em 400 V 15 kW<br>a 230 V 7,5 kW                            |
| Corrente Operacional Nominal - Em-Linha De Conexão (I <sub>e</sub> ): | 30 Um                                                                          |
| Potência De Operação Nominal - Dentro Do Delta Connection:            | a 500 V kW 30<br>em 400 V 25 kW<br>a 230 V 12,5 kW                             |
| Corrente Operacional Nominal - Dentro Do Delta Connection:            | 52                                                                             |
| Fator De Serviço Percentuais:                                         | 115 %                                                                          |
| Proteção De Sobrecarga:                                               | Recomendado TF42DU 7.6 30 ...                                                  |
| Integrado De Sobrecarga Eletrônicos:                                  | Nenhum                                                                         |
| Ajustável Corrente Nominal Do Motor Do Ie:                            | Não %                                                                          |
| Começando a Capacidade Máxima Corrente Nominal Ie:                    | 4xIe para 10s                                                                  |
| O Tempo De Rampa:                                                     | Durante a Paragem 0 ... 30 segundo(s)<br>Durante a partida 1 ... 30 segundo(s) |
| Inicial De Tensão Durante A Partida:                                  | 30 ... 70 %                                                                    |
| Descer Um Degrau De Tensão Especial Rampa:                            | Não %                                                                          |
| Função De Limite Atual:                                               | 1.5 ... 4 xIe se o transformador de corrente está conectado                    |
| Alternar para Dentro Delta Connection:                                | Sim                                                                            |
| Sinal De Retransmissão:                                               | Nenhum                                                                         |
| Por passar o Sinal de Retransmissão:                                  | Sim                                                                            |
| Sinal De Falha Do Relé:                                               | Sim, contato NF                                                                |
| Sobrecarga De Sinal De Retransmissão:                                 | Nenhum                                                                         |
| Indicação de sinal de concluída a rampa de partida (LED):             | Verde                                                                          |
| Indicação de sinal pronto para iniciar/modo de espera (LED):          | Verde                                                                          |
| Indicação de sinal em execução R (LED):                               | Verde                                                                          |
| Indicação de sinal de falha (LED):                                    | Vermelho                                                                       |
| Número de partidas Por Hora em 3,5*Ie para o 7 sec. 50% 50% OFF Time: | 30                                                                             |
| Comunicação:                                                          | Nenhum                                                                         |
| Grau de Proteção:                                                     | acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529<br>Terminais Principais IP20    |

|                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Terminal:                                    | Terminais De Parafuso                                                                            |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:   | Rígida 1/2x2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle: | Rígidos de 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Conectando Capacidade-Circuito Da Fonte:             | Rígidos de 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Torque De Aperto:                                    | Circuito de controle 0,5 N·m<br>Circuito de alimentação de 0,5 N·m<br>Circuito principal 2.6 N·m |
| Produto Principal Digite:                            | PSS30/52                                                                                         |

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Declaração de Conformidade CE: | 1SFA1-47        |
| RoHS Informações:              | 1SFC132034D0202 |

## Ambiental

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Armazenamento -40 ... +70 °C<br>Operação De -25 ... +60 °C                |
| RoHS Status:                | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração |

## Classificações

|         |          |
|---------|----------|
| UNSPSC: | 39121521 |
|---------|----------|