



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: PSS18/30-690F  
Codice: 1SFA893001R1001

PSS18 / 30-690F SOFTSTARTER

Acquista da Electric Automation Network



Softstarter PSS18/30-690F per max 690 V tensione di rete 110 - 120V 50/60Hz controllo tensione di alimentazione avendo NESSUN contatto di guasto

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7320500215517 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85371099      |

#### Dimensioni

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 120.000mm |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 200.000mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 162.000mm |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 3.2kg     |

#### Contenitore Di Informazioni

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 175 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:  | 320 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:    | 235 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 3 kg          |
| Pacchetto di Livello 1 EAN:        | 7320500215517 |
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:   | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità:      | 1 pezzo       |

## Tecnico

|  |   |
|--|---|
| Tensione Nominale Di Funzionamento:                                      | Circuito principale 400 ... 690 V AC  |
| Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione ( $U_s$ ):               | 110 ... 120 V AC  |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):                   | L'Operazione di DC 24 V   |
| Frequenza nominale (f):  | Controllo Alimentazione 50/60 Hz<br>Circuito Principale 50/60 Hz                |
| Potenza Nominale Di Funzionamento - Il Collegamento In Linea ( $P_e$ ):  | a 690 V kW a 15 kW<br>a 500 V 11 kW<br>a 400 V, 7.5 kW                          |
| Corrente Di Funzionamento Nominale - Il Collegamento In Linea ( $I_e$ ): | 18  |
| Potenza Nominale Di Funzionamento - All'Interno Del Triangolo:           | a 690 V 25 kW<br>a 500 V 18.5 kW<br>a 400 V kW a 15 kW                          |
| Corrente Di Funzionamento Nominale - All'Interno Del Triangolo:          | 30 $U_n$  |
| Fattore Di Servizio:Percentuale:   | 115 %   |
| Protezione Da Sovraccarico:  | Raccomandato TF42DU 7.6 18 ...  |
| Elettronico Integrato, Protezione Da Sovraccarico:                       | No  |
| Regolabile Corrente Nominale Del Motore Di $I_e$ :                       | No %  |
| A partire Capacità alla Massima Corrente Nominale $I_e$ :                | 4x $I_e$ per 10s  |
| Il Tempo Di Rampa:   | Durante l'Arresto 0 ... 30 second(s)<br>Durante l'avviamento 1 ... 30 second(s) |
| Iniziale Di Tensione Durante L'Avviamento:                               | Il 30 e il 70 %   |
| Passo Verso Il Basso Voltaggio Speciale Rampa:                           | No %  |
| Funzione Del Limite Di Corrente:   | 1.5 ... 4 x $I_e$ se il trasformatore di corrente è collegato                   |
| Switch per il Collegamento all'Interno del triangolo:                    | Sì  |
| Eseguire Segnale Del Relè:   | No  |
| By-passare il Segnale del Relè:  | Sì  |
| Relè Di Segnalazione Guasto:   | Sì, NESSUN contatto   |
| Sovraccarico Del Segnale Del Relè:                                       | No  |
| Segnale di indicazione completato rampa di avvio (LED):                  | Verde   |
| Segnale di indicazione pronti per iniziare/standby (LED):                | Verde   |
| Segnale di indicazione in esecuzione R (LED):                            | Verde   |
| Segnale di indicazione di guasto (LED):                                  | Rosso   |
| Numero di avviamenti orari 3.5* $I_e$ per 7 sec. 50% 50% Tempo:          | 30  |
| Comunicazione:   | No  |
| Grado di Protezione:   | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principali Terminali IP10                 |
| Tipo Di Terminale:   | Morsetti A Vite   |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:                     | Rigida 2x6 ... 25 mm <sup>2</sup>   |

|  |   |
|--|---|
| Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo: | Rigidi da 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Di Alimentazione:     | Rigidi da 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Coppia Di Serraggio:                                       | Circuito di controllo 0,5 N·m<br>Circuito di alimentazione 0,5 N·m<br>Circuito principale 4,5 N·m |
| Prodotti Principali Tipo:                                  | PSS18/30  |

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SFA1-47        |
| RoHS Informazioni:              | 1SFC132034D0202 |

## Ambientale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Di Stoccaggio -40 ... +70 °C<br>Funzionamento -25 ... +60 °C                         |
| RoHS Status:           | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

## Classificazioni

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