

## PRODUCT-DETAILS

# PSE170-600-70

## PSE170-600-70 Softstarter



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie globalne   | PSE170-600-70                                                                                      |
| Extended Product Type | PSE170-600-70                                                                                      |
| ID Produktu           | 1SFA897111R7000                                                                                    |
| Oznaczenie typu ABB   | PSE170-600-70                                                                                      |
| Numer EAN             | 7320500400692                                                                                      |
| Opis katalogowy       | PSE170-600-70 Softstarter                                                                          |
| Opis                  | Softstarter PSE170-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage. |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85044090 |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SFC132005C0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SFC132057M0201 |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 130 mm |
| Wysokość produktu netto  | 295 mm |
| Głębokość produktu netto | 220 mm |
| Waga produktu netto      | 4.4 kg |

## Dane techniczne

|                                                          |                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie pracy                                | 208 ... 600 V AC                                                 |
| Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )                | 100 ... 250 V AC                                                 |
| Ograniczenie napięcia cewki ( $U_c$ )                    | DC Operation 24 V                                                |
| Częstotliwość znamionowa (f)                             | 50/60 Hz<br>Obwód główny 50/60 Hz                                |
| Rated Operational Power - In-Line Connection ( $P_e$ )   | (230 V) 45 kW<br>(400 V) 90 kW<br>(500 V) 110 kW                 |
| Rated Operational Current - In-Line Connection ( $I_e$ ) | 171 A                                                            |
| Service Factor Percentage                                | 100 %                                                            |
| Overload Protection                                      | Build-in electronic overload protection                          |
| Integrated Electronic Overload                           | Yes                                                              |
| Adjustable Rated Motor Current $I_e$                     | 30 ... 100 %                                                     |
| Starting Capacity at Maximum Rated Current $I_e$         | 4xle for 10s                                                     |
| Czas rampy                                               | 0 ... 30 second [unit of time]<br>1 ... 30 second [unit of time] |
| Initial Voltage During Start                             | 30 ... 70 %                                                      |
| Step Down Voltage Special Ramp                           | No %                                                             |
| Funkcja ograniczenia prądu                               | 1.5 ... 7xle                                                     |
| Switch for Inside Delta Connection                       | Nie                                                              |
| Run Signal Relay                                         | Tak                                                              |
| By-pass Signal Relay                                     | Tak                                                              |
| Fault Signal Relay                                       | Yes                                                              |
| Overload Signal Relay                                    | Tak                                                              |
| Wyjścia analogowe                                        | 4...20 mA                                                        |
| Signal indication completed start ramp (LED)             | Zielony                                                          |
| Signal indication ready to start/standby ON (LED)        | Green                                                            |
| Signal indication running R (LED)                        | Green                                                            |
| Signal indication ramping                                | Zielony                                                          |

|                                                                            |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| up/down (LED)                                                              |                                                                                     |
| Signal indication protection (LED)                                         | Żółty                                                                               |
| Signal indication fault (LED)                                              | Red                                                                                 |
| Number of Starts Per Hour at 3.5*Ie for 7 sec.<br>50% ON Time 50% OFF Time | 10                                                                                  |
| Komunikacja                                                                | FiledBusPlug(Optional)                                                              |
| Stopień ochrony obudowy                                                    | IP00                                                                                |
| Typ terminala                                                              | Main Circuit: Bars                                                                  |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                                      | Hole Diameter 8.5 MMT mm²<br>Width and Thickness 17.5x5 MMT                         |
| Dane montażowe-obwód sterowania                                            | Sztywny 1 x 2.5 mm²<br>Sztywny 2 x 1.5 mm²                                          |
| Connecting Capacity Supply Circuit                                         | Sztywny 1 x 2.5 mm²                                                                 |
| Momenty dokrecające                                                        | Obwód sterowania 0.5 N·m<br>Obwód główny (roboczy) 18 N·m<br>Supply Circuit 0.5 N·m |
| Typ produktu                                                               | PSE170                                                                              |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25 ... +60 °C<br>Przechowywanie -40 ... +70 °C    |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Certyfikat CQC                  | CQC2011010304468089 |
| Declaration of Conformity - CCC | 2020980304001545    |
| Deklaracja zgodności - CE       | 2CMT003496          |
| Informacje środowiskowe         | 1SFC132042D0201     |
| Instrukcje i podręczniki        | 1SFC132057M0201     |
| Dane RoHS                       | 1SFC132043D0201     |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 203 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 282 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 363 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 5.4 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7320500400692 |
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |

---

Klasyfikacje

---

| Kod klasyfikacji |                                                           | Q        |
|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| ETIM 4           | EC002572 - Electronic motor control and protection device |          |
| ETIM 5           | EC002572 - Electronic motor control and protection device |          |
| ETIM 6           | EC002572 - Motor management device                        |          |
| UNSPSC           |                                                           | 39121521 |

---

---

Kategorie

---

Napędy → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE170

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE170

