

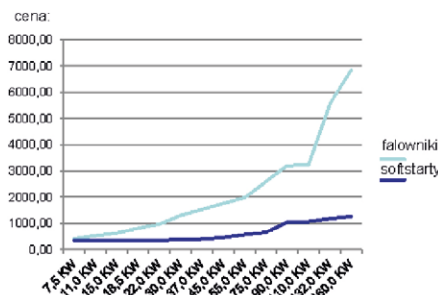
Softstart serii SJR 2000 firmy Sanyu

Jerzy Sobczak

Softstarty serii SJR 2000 są uzupełnieniem oferty firmy Sanyu Electronics Equipment Co., kierowanej do producentów maszyn i użytkowników systemów napędowych. Softstarty te są produkowane od mocy 7,5 kW do 500 kW w wersji jedno- i trójfazowej. Mogą pracować w trybie pracy Softstop.

Softstarty serii SJR 2000 zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd. jako prostsza wersja softstartu SJR2 5000. Stosując softstart typu SJR 2000 uzyskujemy również szeroką i kompleksową ochronę silnika. Softstart ten charakteryzuje się prostą konstrukcją umożliwiającą łatwy montaż oraz przyjazną użytkownikowi obsługą za pomocą wyświetlacza LED. Podstawa, radiator i obudowa zostały wykonane z aluminium, a zastosowane w nich rozwiązania techniczne zapewniają doskonale chłodzenie urządzenia. Ważnym elementem odróżniającym ten softstart od poprzednika jest jego przyjazna cena. Konstruktorzy maszyn i urządzeń dobrze wiedzą, że dzięki zainstalowaniu softstartu maszyna staje się lepiej zabezpieczona, bardziej wszechstronna, i zwykle dłużej pracująca. Na uwagę zasługują cechy przedstawione poniżej:

1. Softstart sygnalizuje zbyt wysoką, jak również zbyt niską wartość napięcia wejściowego, sygnalizuje zanik fazy na wejściu lub wyjściu, nierównomierne obciążenie faz, posiada zabezpieczenie nadprądowe i przeciążeniowe oraz przeciwzwarciowe.
2. Bez względu na rodzaj obciążenia silnika program wykona proces rozruchu zgodnie z zadanymi początkowymi wartościami.
3. Zaciski wejściowe znajdują się w górnej części urządzenia, a zaciski wyjściowe znajdują się w dolnej części. Tego typu rozwiązanie ogranicza



Porównanie cen falowników i softstartów

ilość przewodów podczas okablowania szafy sterowniczej i jest czytelne dla użytkownika urządzenia.

4. Softstart posiada funkcję automatycznego restartu.
5. Posiada możliwość zatrzymania wybiegiem oraz funkcję łagodnego zatrzymania z ustawianym czasem zatrzymania.
6. Posiada możliwość sterowania dwuprzewodowego oraz trójprzewodowego.
7. Posiada interfejs komunikacyjny RS 232/485 w standardzie.

Ze względu na dynamicznie rozwijający się rynek przemienników częstotliwości i ciągły spadek ich cen skurczył się w ostatnich czasach rynek softstartów. A szkoda, ponieważ często softstart mógłby być urządzeniem wystarczającym w wielu aplikacjach.

Ze względu właśnie na tę cenę korzystniejsze jest często stosowanie softstartów w zamian za klasyczny rozrusznik gwiazda/trójkąt. Więcej informacji na stronie: www.sanyu.eu.

www.sanyu.eu
SANYU
www.e-falowniki.eu
www.e-softstarty.eu

SANYU Sobczak Sp. j.

reklama

www.sanyu.eu
www.e-falowniki.eu
www.e-softstarty.eu



SANYU

*na stanach magazynowych falowniki do mocy 75kW oraz softstarty do mocy 135kW