



MOTOR STARTER PANOLARI



Endüstride yaygın olarak kullanılan motorlara çeşitli şekillerde yol verilmektedir. Bu yol verme şekilleri içerisinde direk veya yıldız/üçgen yol verme olabildiği gibi yüksek güçlü motorlarda gerek yıldızdan üçgene geçiş esnasındaki yük darbelerinin gerekse kalkıştaki demeraj akımlarının trafolarla ve şebekeye verdiği zararı ortadan kaldırmak için yumuşak yol vericiler ile motorların arzu edilen devirlerde çalıştırılabilmesi ve buna bağlı olarak ekonomi sağlamak amacıyla kullanılan frekans değiştiricilerin içinde yer aldığı motor starter panoları kullanılmaktadır.



Motors used in industry as widespread can get started in variety of ways. Within the types of starting, there may be direct or star/delta starting and in high powered motors, in order to abolish the damage given to the transformers and the network by the load blows during passing from star to delta and by the demerage currents at the start, soft starters and motor starter panels are used within the frequency converters that are used in order to provide the motors to operate in desired speed and as related to this to provide economy.

MOTOR STARTER PANOLARI SİSTEM ÖZETİ

Motor Starter Panoları

Karkas Yapısı

Gövde : TS 822 St 37 2,0 mm. galvanizli sac üzerine boya.
Kapaklar : TS 822 St 37 1,5 mm. galvanizli sac üzerine boya.
Montaj Plakası : TS 822 St 37 2,0 mm. galvanizli sac.

Yüzey Koruma

Tüm panolar banyolama metodu ile ön temizleme işlemine tabi tutulduktan sonra 60-80 µmm. kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanarak 200 °C de fırınlanır.

Özellikleri

Genel yapısı itibarıyla MCC panolarına benzemekle birlikte motor starter panolarını diğerlerinden ayıran özellik münferit olarak sadece bir motora yol vermek için kullanılmasıdır. Uluslararası standartlara uygun olarak projelendirilen motor starter panoları 500 kW. A kadar imal edilmektedir.

Renk

RAL 7032 veya RAL 7035

Motor Starters

Body Structure

Body : TS 822 St 37 2,0 mm. painted steel with galvanized.
Covers : TS 822 St 37 1,5 mm. painted steel with galvanized.
Montaj Plakası : TS 822 St 37 2,0 mm. steel with galvanized.

Surface protection

After the whole of metal parts are subjected to pre-cleaning process via bathing method, it is baked at 200 °C as being covered by electrostatic dust dye with a thickness of 60-80 µmm.

Features

Even though it looks like MCC panels in respect to its common structure, the characteristic that separates motor starter panels from others is that it is used for giving start for only one motor as singly. Motor starter panels that are projected as in accordance with the international standards have been manufactured up to 500 kW.

Colour

RAL 7032 or RAL 7035

| Boyutlar (Dimensions) | Sipariş No |
|--------------------------|---------------------|
| G(W) Y(H) D(D) | Order No |
| 600X2000X600 | AMC - 620 60 |
| 800X2000X600 | AMC - 820 60 |
| 1000X2000X600 | AMC - 102 60 |
| 600X2000X800 | AMC - 620 80 |
| 800X2000X800 | AMC - 820 80 |
| 1000X2000X800 | AMC - 102 80 |

