

**Malzeme Tanımı:** 18.5-20 kW güç aralığı değerlerinde “Frenli Elektrik Motoru” (S-51)

**Teknik Özellikler;**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Motor Tipi</b>            | : Sincap Kafesli Asenkron Motor (Squirrel Cage Asynchronous Motor)                      |
| <b>Senkron Hız</b>           | : 1800-2000 d/d   |
| <b>Güç İhtiyacı</b>          | : 440V-60Hz-3ph.-star kon.  |
| <b>Çalışma Sıklığı</b>       | : Sürekli çalışma (S1)  |
| <b>İzolasyon Sınıfı</b>      | : F   |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>     | : -20 °C ve +50°C arası   |
| <b>Maks. Sıc. Yükselmesi</b> | : 95 °C   |
| <b>Çerçeve Ölçüleri</b>      | : 820 mm X 450 mm X 350 mm ‘den büyük olmayacaktır.<br>(Uzunluk x Yükseklik x Genişlik) |
| <b>Ağırlık</b>               | : En fazla 230 kg   |
| <b>Soğutma Tipi</b>          | : Hava Soğutmalı  |
| <b>Koruma Sınıfı</b>         | : IP 67   |
| <b>Isıl Koruma</b>           | : NC, 3x termik şalter, 150 +/-5°C  |
| <b>Isıtıcı</b>               | : 40W-115V-60Hz-1ph.  |
| <b>Şok Gereksinimleri</b>    | : Tüm yönlerde 43g - 7ms (yarım sinüs)  |
| <b>Titreşim</b>              | : MIL-STD-167-1, Type II  |
| <b>Frenleme</b>              | : 220Nm statik-24V DC, çift mikroswitch ve manuel salıverme ile                         |
| <b>Boya</b>                  | : Deniz koşullarına uygun, RAL 7001 Gümüş Gri, Yarı mat                                 |

*Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.*

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine **TASNİF DIŞI** göndermeleri beklenmektedir.

