



OMEMTECH
İLERİ TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK

AXIAL FLUX

BLDC MOTOR (NÜVESİZ)

Endüstrinin Geleceği ve Kalbi



Boyutundan Büyük Performans

Küçük boyutlarda çok daha yüksek güç üretimi sunarak, yer kısıtlılığı olan alanlar için en ideal çözümü sağlar.



Hızlı Müdahale

Modüler yapısı ve bakır sargılar yerine plakalar kullanılmasından dolayı tamir ve bakım işlemleri çok kısa süreler içerisinde gerçekleştirilebilir.



Zorlu Koşullarda Kesintisiz Çalışma

Gelişmiş mühendislik yapısı sayesinde su altı ortamlarda dahi sorunsuz bir şekilde çalışabilir.



Maksimum Hız, Minimum Mekanizma

Yüksek hızlarda çalışabilme kabiliyetine sahiptir.



Düşük İşletme Maliyeti

Uzun bakım aralıkları, uzun kullanım ömrü ve oldukça düşük maliyetli servis süreciyle yatırımınızı korur.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Motor Tipi

Axial Flux BLDC Motor



Sürücü Uyumluluğu

Evrensel BLDC ve FOC sürücülerle tam uyumlu çalışma



Üretim Esnekliği

Kullanıcı talebine göre istenilen boyut ve güçte özel üretim



Mark I Serisi Çapı

18 cm kompakt form faktörü



Mark I Serisi Kalınlığı

6 cm ultra ince yapı



Mark I Serisi Güç Çıkışı

500W standart güç [Özelleştirilebilir]

GÜVENÇE VE STANDARTLAR



Kullanım Ömrü

Endüstriyel standartların üzerinde uzun ömür (yaşam döngüsü) garantisi



Bakım ve Tamir

Kolay erişilebilir yapısı ile hızlı ve düşük maliyetli onarım imkanı



OMEMTECH Güvencesi

Tüm modüler bileşenlerde üretim hatalarına karşı tam destek ve servis garantisi



Elektriksel Değerler	Mark I - Mevcut Parametreler	Özelleştirme Seçenekleri
Çalışma Gerilimi	5-36 V/DC	5-36 V/DC
Anma Torku	1.5 Nm	0.5 - 10 Nm
Hız	12.000 RPM	1.000 - 25.000 RPM
Güç	500 W	50W - 10 kW
Faz Sayısı	3	Özelleştirilebilir
Kutup Sayısı	4	Özelleştirilebilir
Koruma Sınıfı	IP68 [Sıvı Sızdırmazlığı Olmadan Suda Çalışabilme]	IP68 [Sıvı Sızdırmazlığı Olmadan Suda Çalışabilme]
Ağırlık	3.5 kg	500 gr - 25 kg

