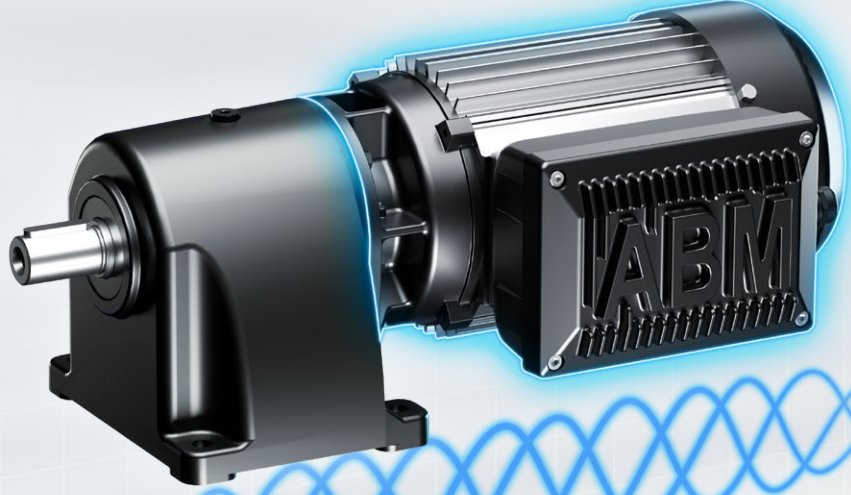




**3 fazlı motorlara
geçiş kolaydır ve
maksimum verimlilikle
yüksek toplam sahip olma
maliyeti düşüşü sağlar.**



Kompakt & Enerji Verimli

TEK fazlı motorlara sürdürülebilir alternatif

Entegre sürücülü trifaze motor

Avantajlar

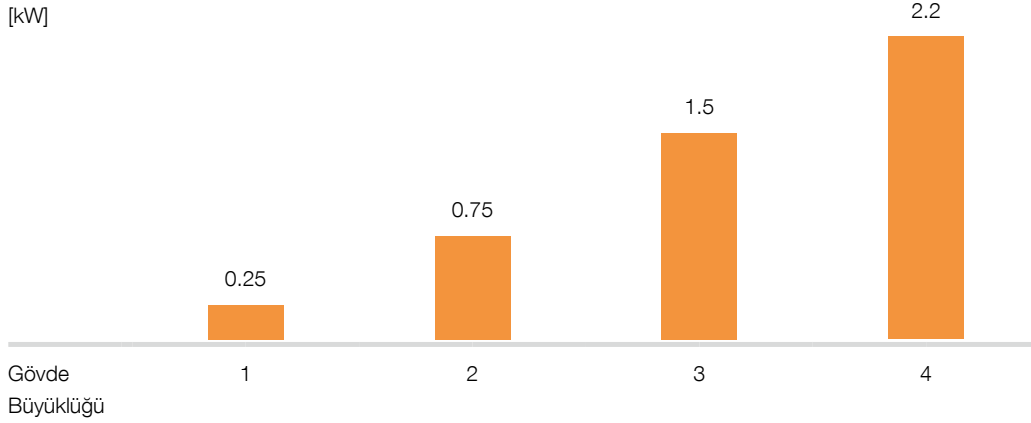
- Daha önce kullanılan monofaze motorlarla aynı güç kaynağı (1~ 230 V)
- 7/1/23 tarihinden itibaren uygulanacak EuP direktifine uygun verimlilik derecesini karşılar
- Malzeme ve enerji tasarrufu ile artan verimlilik
- Maksimum güç yoğunluğu
- Yumuşak çalışma
- Yüksek kalkış torku
- Düşük kalkış akımı
- Minimal sistem yük
- Motor ve invertörün sıcaklık takibi
- Sistem blokajı durumunda motoru ve invertörü korumak için akım sınırlaması
- Kolay hareket yönü değiştirme
- Tipik invertörlere özgü ısıklı sesi yoktur ve bu nedenle neredeyse sessiz çalışma
- Müşteri tarafından sağlanan bileşenlerin basit kurulumu ve azaltılması



Ana Veriler & Opsiyonlar

Motor Tipi	Trifaze asenkron motor
Nominal Güç	0.25 – 2.2 kW
Ana Voltaj	230 V
Ana Frenkans	50/60 Hz
Nominal çıkış akımı	1.6 – 11 A
60 sn. Yükleme	150 %
Koruyucu Fonksiyon	Sıcaklık ve akım takibi
Gövde	İki parçalı alüminyum döküm gövde
Koruma Sınıfı	IP54
Ortam sıcaklığı	-10° C'den +40° C'ye kadar
Genel EMC Standartları	EN-61000-6-1: 2007-10, EN-61000-6-3:2011-09
Sertifikalar ve Uygunluk	CE, UL/CSA, RoHS

Genel Bakış



Tek Fazlı Motor ile karşılaştırıldığında verimli ABM Çözümü



- Avrupa Parlamentosu'nun EuP yönetmeliği 1 Temmuz 2023'te yürürlüğe girecektir
- 0.12 kW'tan daha büyük güce sahip 2, 4, 6 ve 8 kutuplu sürekli çalışan tek fazlı asenkron motorlar etkilenir
- ABM Greiffenberger, entegre invertörlü, enerji açısından verimli asenkron motorlar sunuyor
- Bunlar her zaman tek fazlı 230 V güç kaynağı ile çalıştırılabilir