

# YENİ REGÜLASYON ve ÜRÜN GAMI

## REGÜLASYON ZAMAN PLANI

Kapsam	Minimum Enerji Verimi Gerekliliği													
AC Endüksiyon Motorları ≤ 1000 V	Haz. 11	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tem. 21	2022	2023	...
0.75 ≤ 7.5 kW 3~ 2-,4-,6-kutup	IE2						IE2+VSD ya da IE3				IE3	IE3	IE3	
7.5 ≤ 375 kW 3~ 2-,4-,6-kutup	IE2					IE2+VSD ya da IE3				IE3	IE3	IE3		
375 ≤ 1.000 kW 3~ 2-,4-,6-,8-kutup											IE3	IE3	IE3	
0.75 ≤ 1.000 kW 3~ 8-kutup											IE3	IE3	IE3	
0.12 ≤ 0.75 kW 3~ 2-,4-,6-,8-kutup											IE2	IE2	IE2	
≥ 0.12 kW 1~													IE2	
75 ≤ 200 kW 3~ 2-,4-,6-kutup													IE4	
0.12 ≤ 1.000 kW Yüksek güvenlikli Exp.													IE2	
Frekans Dönüştürücüler	Haz. 11	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tem. 21	2022	2023	...
0.75 ≤ 1.000 kW											IE2	IE2	IE2	

Ortam Sıcaklığı: -30 °C +60 °C

Rakım: Deniz seviyesinden 4.000 metre yüksekliğe kadar

### Özel Durumlar

Frenli Motor: Motor verim testi yapılırken fren ayrı bir güç kaynağı ile çalıştırılmadığı durumlar




Yüksek Sıcaklık Motoru: 400 °C'nin üzerindeki maksimum çalışma sıcaklığında olan motorlar

Tamamen kapalı-soğutmasız motorlar

Çift Hızlı Motorlar: İki ayrı sargılı ve dahlander sargılı motorlar

Elektrikli araçlar için özel tasarlanmış motorlar



	Standart	<b>S</b>	Standart güç ve frame
	Kompakt	<b>C</b>	Standart güç bir frame altı
	Süper Kompakt	<b>SC</b>	Standart güç iki frame altı

## ASENKRON MOTOR SERİSİ

Verim Sınıfı	Kutup Sayısı	Seri	kW																																	
			0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	250	315	355				
IE2	2	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Kompakt					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Süper Kompakt										●	●	●							●		●													
	4	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Kompakt							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Süper Kompakt																					●													
6	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Kompakt																	●	●																	
	Süper Kompakt																																			
IE3	2	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Kompakt								●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		Süper Kompakt																					●													
	4	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		Kompakt							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Süper Kompakt																																		
6	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Kompakt																		●	●																
	Süper Kompakt																																			
IE4	2	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		Kompakt																					●													
		Süper Kompakt																																		
	4	Standart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Kompakt																																		
		Süper Kompakt																																		

Belirtilmemiş güçler için lütfen bizimle iletişime geçin.

Özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir. Ürünlerin belirli bir uygulamaya uygunluğunun tespiti kullanıcının sorumluluğundadır.

Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin malıdır.

Teknik detaylar için lütfen iletişime geçin.

**WAT MOTOR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**  
KARAAĞAÇ MAHALLESİ 8. SOKAK NO: 4 A/2  
KAPAKLI 59510 TEKİRDAĞ, TÜRKİYE

**SATIŞ OFİSİ**  
SÜTLÜCE MAHALLESİ KARAAĞAÇ CADDESİ NO: 2-6  
BEYOĞLU 34445 İSTANBUL, TÜRKİYE

**ÇAĞRI MERKEZİ**  
+90 850 399 4 928  
wat.com.tr | sales@wat.com.tr

WAT | SCM tr 210