

## VOLVO Serisi 60 Hz., 3 faz, 380V Dizel Jeneratör Setleri

JENERATÖR GRUBU ÖZELLİKLERİ					MOTOR ÖZELLİKLERİ						ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ			YAKIT TANKI KAPASİTESİ (LT)
MODEL	GÜÇ				MARKA	MODEL	GÜÇ		SİLİNDİR SAYISI	GOVERNÖR TİPİ	MARKA	MODEL	GÜÇ (kVA)	
	STANDBY kVA	STANDBY kW	PRIME kVA	PRIME kW			STANDBY kW	PRIME kW						
E VL MC 0435/6/38	435	348	395	316	VOLVO	TAD1342GE	351	321	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-1S/4	448	979
E VL ST 0435/6/38	435	348	395	316	VOLVO	TAD1342GE	351	321	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S4L1D-F	475	979
E VL MC 0500/6/38	500	400	455	364	VOLVO	TAD1344GE	401	364	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-2S/4	502	979
E VL ST 0500/6/38	500	400	455	364	VOLVO	TAD1344GE	401	364	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S4L1D-G	518	979
E VL MC 0550/6/38	550	440	500	400	VOLVO	TAD1346GE	450	409	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-3S/4	558	979
E VL ST 0550/6/38	550	440	500	400	VOLVO	TAD1346GE	450	409	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S5L1D-D41	556.2	979
E VL MC 0640/6/38	640	512	582	465	VOLVO	TAD1641GE	513	456	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-2L/4	686	1136
E VL ST 0640/6/38	640	512	582	465	VOLVO	TAD1641GE	513	456	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S5L1D-E41	673	1136
E VL MC 0685/6/38	685	548	623	498	VOLVO	TAD1642GE	550	500	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-2L/4	686	1136
E VL ST 0685/6/38	685	548	623	498	VOLVO	TAD1642GE	550	500	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S5L1D-F41	728	1136
E VL MC 0800/6/38	800	640	727	582	VOLVO	TWD1645GE	640	582	6, Sıralı	ECU	MECC ALTE	ECO40-VL/4	825	840
E VL ST 0800/6/38	800	640	727	582	VOLVO	TWD1645GE	640	582	6, Sıralı	ECU	STAMFORD	S6L1D-D4	1004	840

**Standby güç** Standby çalışmada dokümanda tanımlanan yük değeri, değişken yük altında, ortalama %70 yük değerinde yıllık kullanımı tanımlar. Aşırı yüklemeye yapılamaz. Standby güç, prime gücün %10 fazlasıdır. Şebeke enerji altyapısının olduğu alanlarda yedek güç olarak kullanılır.

**Prime çalışma**; 24 saatlik çalışma süresince dokümanda tanımlanan gücün %70'lik bir ortalama yük faktörü ile yıl içerisinde sınırsız saat kullanımıdır. Her 12 saatlik çalışmada değişken periyotlarda en fazla 1 saat süre ile aşırı yüklenebilir. Aşırı yük süreli 1 saat süre ile çalışmayı içermez.

**Continuous çalışma**; tanımlanan gücün tamamının (% 100' ünü) sınırsız saat kullanımıdır. Tanımlanan gücün üzerinde aşırı yüklemeye yapılamaz. Şebeke enerjisinin olmadığı yerlerde kullanım içindir.