

## Micromaster - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

**MICROMASTER 420/430 - EMC UYUMLU, STANDART AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI  
AÇIKÇEVİRİM AKISAL VEKTÖR KONTROL PERFORMANSLI / CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU**

1-3faz230V/3faz230V	Micromaster 420	6SE6420-2UC11-2AA1	<b>0.12</b>	<b>0.9</b>	0.12	0.9	173x73X149	225.-
		6SE6420-2UC12-5AA1	<b>0.25</b>	<b>1.7</b>	0.25	1.7	173x73X149	243.-
6SE6420-2UC13-7AA1	<b>0.37</b>	<b>2.3</b>	0.37	2.3	173x73X149	257.-		
6SE6420-2UC15-5AA1	<b>0.55</b>	<b>3</b>	0.55	3	173x73X149	282.-		
6SE6420-2UC17-5AA1	<b>0.75</b>	<b>3.9</b>	0.75	3.9	173x73X149	302.-		
6SE6420-2UC21-1BA1	<b>1.1</b>	<b>5.5</b>	1.1	5.5	202x149x172	354.-		
6SE6420-2UC21-5BA1	<b>1.5</b>	<b>7.4</b>	1.5	7.4	202x149x172	404.-		
6SE6420-2UC22-2BA1	<b>2.2</b>	<b>10.4</b>	2.2	10.4	202x149x172	481.-		
3faz400V / 3faz 400V	Micromaster 420	6SE6420-2UD13-7AA1	<b>0.37</b>	<b>1.2</b>	0.37	1.2	173x73X149	626.-
		6SE6420-2UD15-5AA1	<b>0.55</b>	<b>1.6</b>	0.55	1.6	173x73X149	648.-
		6SE6420-2UD17-5AA1	<b>0.75</b>	<b>2.1</b>	0.75	2.1	173x73X149	673.-
		6SE6420-2UD21-1AA1	<b>1.1</b>	<b>3</b>	1.1	3	173x73X149	711.-
		6SE6420-2UD21-5AA1	<b>1.5</b>	<b>4</b>	1.5	4	173x73X149	755.-
		6SE6420-2UD22-2BA1	<b>2.2</b>	<b>5.9</b>	2.2	5.9	202x149x172	766.-
		6SE6420-2UD23-0BA1	<b>3</b>	<b>7.7</b>	3	7.7	202x149x172	843.-
		6SE6420-2UD24-0BA1	<b>4</b>	<b>10.2</b>	4	10.2	202x149x172	927.-
		6SE6420-2UD25-5CA1	<b>5.5</b>	<b>13.2</b>	5.5	13.2	245x185x195	1.073.-
		6SE6420-2UD27-5CA1	<b>7.5</b>	<b>19</b>	7.5	19	245x185x195	1.293.-
	6SE6420-2UD31-1CA1	<b>11</b>	<b>26</b>	11	26	245x185x195	1.633.-	
	Micromaster 430	6SE6430-2UD31-5CA0	<b>15</b>	<b>32</b>	11	26	245x185x195	2.202.-
		6SE6430-2UD31-8DA0	<b>18.5</b>	<b>38</b>	15	32	520x275x245	2.614.-
		6SE6430-2UD32-2DA0	<b>22</b>	<b>45</b>	18.5	38	520x275x245	3.127.-
		6SE6430-2UD33-0DA0	<b>30</b>	<b>62</b>	22	45	520x275x245	3.518.-
		6SE6430-2UD33-7EA0	<b>37</b>	<b>75</b>	30	62	650x275x245	4.270.-
		6SE6430-2UD34-5EA0	<b>45</b>	<b>90</b>	37	75	650x275x245	4.836.-
		6SE6430-2UD35-5FA0	<b>55</b>	<b>110</b>	45	90	850x350x320	5.708.-
		6SE6430-2UD37-5FA0	<b>75</b>	<b>145</b>	55	110	850x350x320	6.704.-
		6SE6430-2UD38-8FA0	<b>90</b>	<b>178</b>	75	145	850x350x320	7.658.-
6SE6430-2UD41-1FA0		<b>110</b>	<b>205</b>	90	178	1400x326x356	10.206.-	
6SE6430-2UD41-3FA0	<b>132</b>	<b>250</b>	110	205	1400x326x356	11.444.-		
6SE6430-2UD41-6GA0	<b>160</b>	<b>302</b>	132	250	1533x326x545	15.624.-		
6SE6430-2UD42-0GA0	<b>200</b>	<b>370</b>	160	302	1533x326x545	17.645.-		
6SE6430-2UD42-5GA0	<b>250</b>	<b>477</b>	200	370	1533x326x545	21.538.-		



Micromaster 420

5



Micromaster 430

**Uygulama Alanları** : Fan, pompa, konveyör, kompresör ve genel makina uygulamaları.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

**Aşırı Yük Kapasitesi;**

Micromaster 420 için; Maksimum 50 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1dk. %150 In  
Micromaster 430 için; Normal kullanımda Maksimum 40 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s. %140 In ve 1dk. %110 In  
Micromaster 430 için; Ağır şartlar kullanımda Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1 dk %150 In.

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine [www.siemens.com.tr/motionclub](http://www.siemens.com.tr/motionclub) sitemizden ulaşabilirsiniz.

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

**MICROMASTER 440 - VEKTÖR PERFORMANSLI EMC UYUMLU AC MOTOR  
HIZ KONTROL CİHAZLARI - CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU**

1 faz 230V/3 faz 230V	3 faz 230V/3 faz 230V	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet	
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)			
1 faz 230V/3 faz 230V	3 faz 230V/3 faz 230V	6SE6440-2UC11-2AA1	0.12	0.9	0.12	0.9	173x73X149	323.-
		6SE6440-2UC12-5AA1	0.25	1.7	0.25	1.7	173x73X149	335.-
		6SE6440-2UC13-7AA1	0.37	2.3	0.37	2.3	173x73X149	366.-
		6SE6440-2UC15-5AA1	0.55	3	0.55	3	173x73X149	394.-
		6SE6440-2UC17-5AA1	0.75	3.9	0.75	3.9	173x73X149	415.-
		6SE6440-2UC21-1BA1	1.1	5.5	1.1	5.5	202x149x172	477.-
		6SE6440-2UC21-5BA1	1.5	7.4	1.5	7.4	202x149x172	546.-
		6SE6440-2UC22-2BA1	2.2	10.4	2.2	10.4	202x149x172	643.-
3faz400V / 3 faz400V	3 faz 400V / 3 faz 400V	6SE6440-2UD13-7AA1	0.37	1.3	0.37	1.3	173x73X149	643.-
		6SE6440-2UD15-5AA1	0.55	1.7	0.55	1.7	173x73X149	671.-
		6SE6440-2UD17-5AA1	0.75	2.2	0.75	2.2	173x73X149	696.-
		6SE6440-2UD21-1AA1	1.1	3.1	1.1	3.1	173x73X149	740.-
		6SE6440-2UD21-5AA1	1.5	4.1	1.5	4.1	173x73X149	832.-
		6SE6440-2UD22-2BA1	2.2	5.9	2.2	5.9	202x149x172	952.-
		6SE6440-2UD23-0BA1	3	7.7	3	7.7	202x149x172	1.072.-
		6SE6440-2UD24-0BA1	4	10.2	4	10.2	202x149x172	1.181.-
		6SE6440-2UD25-5CA1	7.5	19	5.5	13.2	245x185x195	1.454.-
		6SE6440-2UD27-5CA1	11	26	7.5	18.4	245x185x195	1.736.-
		6SE6440-2UD31-1CA1	15	32	11	26	245x185x195	2.371.-
		6SE6440-2UD31-5DA1	18.5	38	15	32	520x275x245	2.812.-
		6SE6440-2UD31-8DA1	22	45	18.5	38	520x275x245	3.229.-
		6SE6440-2UD32-2DA1	30	62	22	45	520x275x245	3.562.-
		6SE6440-2UD33-0EA1	37	75	30	62	650x275x245	4.391.-
		6SE6440-2UD33-7EA1	45	90	37	75	650x275x245	5.644.-
		6SE6440-2UD34-5FA1	55	110	45	90	850x350x320	6.733.-
		6SE6440-2UD35-5FA1	75	145	55	110	850x350x320	7.647.-
		6SE6440-2UD37-5FA1	90	178	75	145	850x350x320	9.731.-
		6SE6440-2UD38-8FA1	110	205	90	178	1400x326x356	10.762.-
		6SE6440-2UD41-1FA1	132	250	110	205	1400x326x356	11.722.-
		6SE6440-2UD41-3GA1	160	302	132	250	1533x326x545	16.410.-
		6SE6440-2UD41-6GA1	200	370	160	302	1533x326x545	17.927.-
		6SE6440-2UD42-0GA1	250	477	200	370	1533x326x545	23.014.-



Micromaster 440

5



Micromaster 440

Sipariş No	Ağır Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (W)	Maksimum Frenleme (W)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---	----------------------------	-----------------------------	-----------------	---------------------------

**MICROMASTER 440 FRENLEME DİRENÇLERİ**

230V Beslemeli cihazlar için	Sipariş No	Ağır Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (W)	Maksimum Frenleme (W)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-4BC05-0AA0	0,12..0,75	50	24.000	180	176.-
	6SE6400-4BC11-2BA0	1,1..2,2	120	2.400	68	253.-
	6SE6400-4BD11-0AA0	0,37..1,5	100	2.000	390	216.-
	6SE6400-4BD12-0BA0	2,2..4	200	4.000	160	335.-
	6SE6400-4BD16-5CA0	5,5..11	650	13.000	56	420.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	15..22	1.200	24.000	27	529.-
	6SE6400-4BD22-2EA1	30..37	2.200	44.000	15	686.-
	6SE6400-4BD24-0FA0	45..75	4.000	80.000	8	1.129.-

**Uygulama Alanları :** Fan, pompa, konveyör, kompresör, mikser, ekstruder, asansör, vinç, kırıcı ve genel uygulamalar.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
- Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Micromaster 440'lar 0.12kW...90kW (normal şartlarda kullanım) arası güçlerde fren kıyıcı modülü dahil olarak bulunmaktadır.

**Aşırı yük kapasitesi:**

Normal şartlarda kullanım: Maksimum 40°C / 50°C ortam sıcaklığında, her 5 dk'da / 3s % 140 In ve 1dk. %110 In  
Ağır şartlarda kullanım: Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s %200 In ve 1 dk. %150 In

## Micromaster - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyat Euro/Adet
------------	----------	-----------------------

## MICROMASTER AKSESUARLARI

6SE6400-0BP00-0AA0	Temel Operatör Paneli (BOP), Micromaster 420/440 için	51.-
6SE6400-0BE00-0AA0	Temel Operatör Paneli (BOP-2), Micromaster 430 için	51.-
6SE6400-0AP00-0AA1	Geliştirilmiş Operatör Paneli (AOP), Micromaster 420/440 için	221.-
6SE6400-1PB00-0AA0	Profibus Modülü	197.-
6SE6400-1PC00-0AA0	PC - Inverter Bağlantı Kiti	51.-
6SE6400-0PM00-0AA0	BOP/AOP Kapı Montaj Kiti	141.-
6SE6400-0EN00-0AA0	Enkoder Modülü (Micromaster 440 için)	247.-

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyat Euro/Adet
------------	--	-----------------------

## AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI GİRİŞ ŞOK BOBİNLERİ

1 faz 230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-4AB3	0,12..0,25	101.-
	6SE6400-3CC01-0AB3	0,37..0,75	101.-
	6SE6400-3CC02-6BB3	1,1..2,2	146.-
	6SE6400-3CC03-5CB3	3	145.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-2AD3	0,37..0,55	118.-
	6SE6400-3CC00-4AD3	0,75..1,1	149.-
	6SE6400-3CC00-6AD3	1,5	152.-
	6SE6400-3CC01-0BD3	2,2..3	186.-
	6SE6400-3CC01-4BD3	4	186.-
	6SE6400-3CC02-2CD3	5,5..11	216.-
	6SE6400-3CC03-5CD3	15	219.-
	6SE6400-3CC04-4DD0	18,5..22	346.-
	6SE6400-3CC05-2DD0	30	356.-
	6SE6400-3CC08-3ED0	37..45	504.-
	6SE6400-3CC11-2FD0	55..75	534.-
	6SE6400-3CC11-7FD0	90	520.-
	6SL3000-OCE32-3AA0	110	913.-
	6SL3000-OCE32-8AA0	132	935.-
	6SL3000-OCE33-3AA0	160	1.120.-
	6SL3000-OCE35-1AA0	200..250	1.778.-

## AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI ÇIKIŞ ŞOK BOBİNLERİ

230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC00-4AD3	0,12..0,75	159.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	1,1..2,2	207.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC00-4AD2	0,37..1,5	219.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	2,2..4	207.-
	6SE6400-3TC03-2CD3	5,5..15	188.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	18,5	504.-
	6SE6400-3TC03-8DD0	22	520.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	30	504.-
	6SE6400-3TC08-0ED0	37	590.-
	6SE6400-3TC07-5ED0	45	738.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	55	786.-
	6SE6400-3TC15-4FD0	75	786.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	90	786.-
	6SL3000-2BE32-1AA0	110	2.053.-
	6SL3000-2BE32-6AA0	132	2.444.-
	6SL3000-2BE33-2AA0	160	2.737.-
	6SL3000-2BE33-8AA0	200	3.226.-
	6SL3000-2BE35-0AA0	250	4.203.-



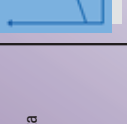


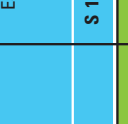


Giriş Şok Bobini



Çıkış Şok Bobini

## UYGULAMA ALANINA GÖRE SINAMICS AİLESİ SEÇİM TABLOSU

Performans*)	Sürekli Hareket			Kesintili Hareket		
	Temel	Orta	Yüksek	Temel	Orta	Yüksek
Uygulama alanı						
Pompa Fan Kompresör	Santrifüj pompalar Fanlar Kompresörler	Estantrik pompalar	Hidrolik pompalar Dozaj pompaları	Yüksek basınçlı pompalar Hidrolik pompalar		
Taşıma ve hareket sistemleri	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör Dikey/yatay malzeme taşıma Kaldırma/asansör Gezer vinç	Asansör Konteyner vinci Ocak vinci Test standları	Konveyör Depolama sistemleri Depolama sistemleri Taşıma sistemleri Döner tabla Pozisyonlama		
Proses	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Ekstrüder Sarıcı/çözücü Master/slave uygulamaları Mekanik pres Baskı makineleri	Paketleme makinesi Tek eksen hareket kontrol örn. * Pozisyonlama * Travers blok	Servo pres Çok eksen makine kontrol örn. * Çok eksen pozisyonlama * Senkronizasyon * Interpolasyon	
Takım tezgahları	İş mili için; * Torna * Freze * Delme	İş mili için; * Delme * Testere	İş mili için; * Torna * Freze * Delme * Taşlama	Eksen kontrol için; * Delme * Testere	Eksen kontrol için; * Torna * Freze * Delme * Laser kesme * Taşlama * Oyma / delme	
	G110, G120C	G120C, G120	S 120	S110	S110, S120	S120
	G110, G120C	G120C, G120, S120	S 120	S110	S110, S120	S120
	G120C	G120C, G120	S 120	S 110	S110, S120	S120
	G120C	G120C, G120	S 120	S 110	S110, S120	S120
	G110	S110, S120	S 120	S 110	S110, S120	S120

\*) Performans değerlendirilmesinde; tork hassasiyeti / hız hassasiyeti / pozisyonlama hassasiyeti / eksen koordinasyonu / fonksiyon özellikleri dikkate alınmıştır.