

**SENTRON KORUMA, ANAHTARLAMA ve ÖLÇÜM CİHAZLARI**



SENTRON ATC 6300

**SENTRON ATC 6300 Otomatik Şebeke Jeneratör Kumanda Cihazı**

SENTRON ATC 6300 cihazı iki adet motorlu şalterle veya uzaktan transfer şalteri (RTSE) ile birlikte otomatik şebeke jeneratör transfer sistemini oluşturur. Bu cihaz ile alçak gerilim enerji dağıtım sisteminizde iki besleme kaynağı arasında otomatik veya manuel transfer yapılabilmektedir.

- 128 x 80 piksel, aydınlatmalı LCD ekran ile alarmlar, olaylar ve ölçüm değerleri görüntülenebilir
- Ön panelden veya Siemens powerconfig yazılımı\* ile kolay parametre ayarı
- Şebeke-Şebeke, Şebeke-Jeneratör veya Jeneratör-Jeneratör gibi enerji kaynakları arasında seçim yapılabildiğinden çok yönlü kullanım imkanı
- MODBUS RTU ve MODBUS TCP üzerinden enerji yönetim sistemlerine bağlanabilme imkanı
- Opsiyonel modüller ile RS 485 ve Ethernet haberleşme imkanı

Aşağıdaki SENTRON ürünleriyle uyumludur:

- SENTRON 3VA kompakt güç şalterleri
- SENTRON 3WL açık tip güç şalterleri
- SENTRON 3WT açık tip güç şalterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
SENTRON ATC 6300	3KC9000-8TL40	10.116,00	1

- Kompakt pano tipi 144x144x43.3 mm
- Vidalı klemens bağlantı
- AC/DC gerilim beslemesi
- AC 100...240V, 45...65Hz
- DC 7.5...33V
- Nominal gerilim ayar aralığı : AC100...480 V

\* Yazılım versiyonu 3.10 ve üzeri olmalıdır.

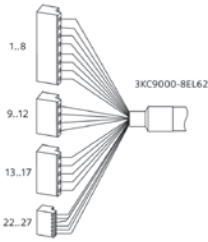
Parametrelendirme için ayrıca ücretsiz sunulan powerconfig yazılımı kullanılabilir.

Link: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/63452759>

**SENTRON KORUMA, ANAHTARLAMA ve ÖLÇÜM CİHAZLARI**
**SENTRON ATC 3100 Otomatik Şebeke Jeneratör Kumanda Cihazı**


3KC9000-8EL10

- Mikroişlemci kontrollü otomatik transfer cihazı
- Üç faz + nötr gerilimi için 2 adet ölçüm girişi
- Ayarlanabilir düşük gerilim aralığı, transfer ve dönüş gecikmesi zamanı
- 10 - LED durum göstergesi
- 4 - tuş membran tuş takımı
- Motorlu güç şalterleri veya kontaktör kumandası için uygundur
- Jeneratör strat ve stop'u için çıkış sinyali
- Kompakt pano tipi 171,2 x 131,2 x 99
- Vidalı klemens bağlantı
- AC/DC gerilim beslenmesi
- 230 / 400 VAC; 50/60 Hz güç beslenmesi
- 24VDC yardımcı gerilim kaynağı sadece ATC3100 cihazı jeneratör modunda çalışırken gereklidir.
- Aşırı gerilim, düşük gerilim ve faz kaybı koruması
- Yangın alarm sinyal izlemesi



3KC9000-8EL62

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
ATC3100 kumanda cihazı	3KC9000-8EL10	6.725,00	1
ATC3100 cihazı kompakt/açık tip güç Şalterine bağlantı kablosu ve soketi (opsiyonel)	3KC9000-8EL62	1.133,00	1

**SENTRON ATC6300 ve ATC3100 Şebeke Jeneratör Otomatik Kumanda Cihazının Siemens şalterlerle kullanılması için gerekli malzemeler**

Şalter Tipi	Gerekli Aksesuarlar
3VA	Yardımcı kontak (kilitleme için ) "1 ENV" Yardımcı kontak (Şalter konumu) "1 ENV" Alarm Kontak (trip bilgisi) "1 ENV" Motor mekanizması
3WT8	Yardımcı kontak (kilitleme için ) "1 NC" Yardımcı kontak (Şalter konumu) "1 NO" Alarm Kontak (trip bilgisi) "1 NO" Açtırma bobini F1 Kapama bobini Y1 Motor mekanizması

**3WT Şalterlerinin Şebeke Jeneratör Otomatik Transfer Panosuyla Kullanımı için Gerekli Malzemeler**

Sayfa 103'deki motorlu 3WT Şalter kodlarını motor, açtırma bobini kapamaya hazır kontak ve trip ihbar kontağı içerdiğiden ayrıca bir aksesuar sipariş edilmemesi gerekir.

**3WL Şalterlerinin Şebeke Jeneratör Otomatik Transfer Panosuyla Kullanımı için Gerekli Malzemeler**

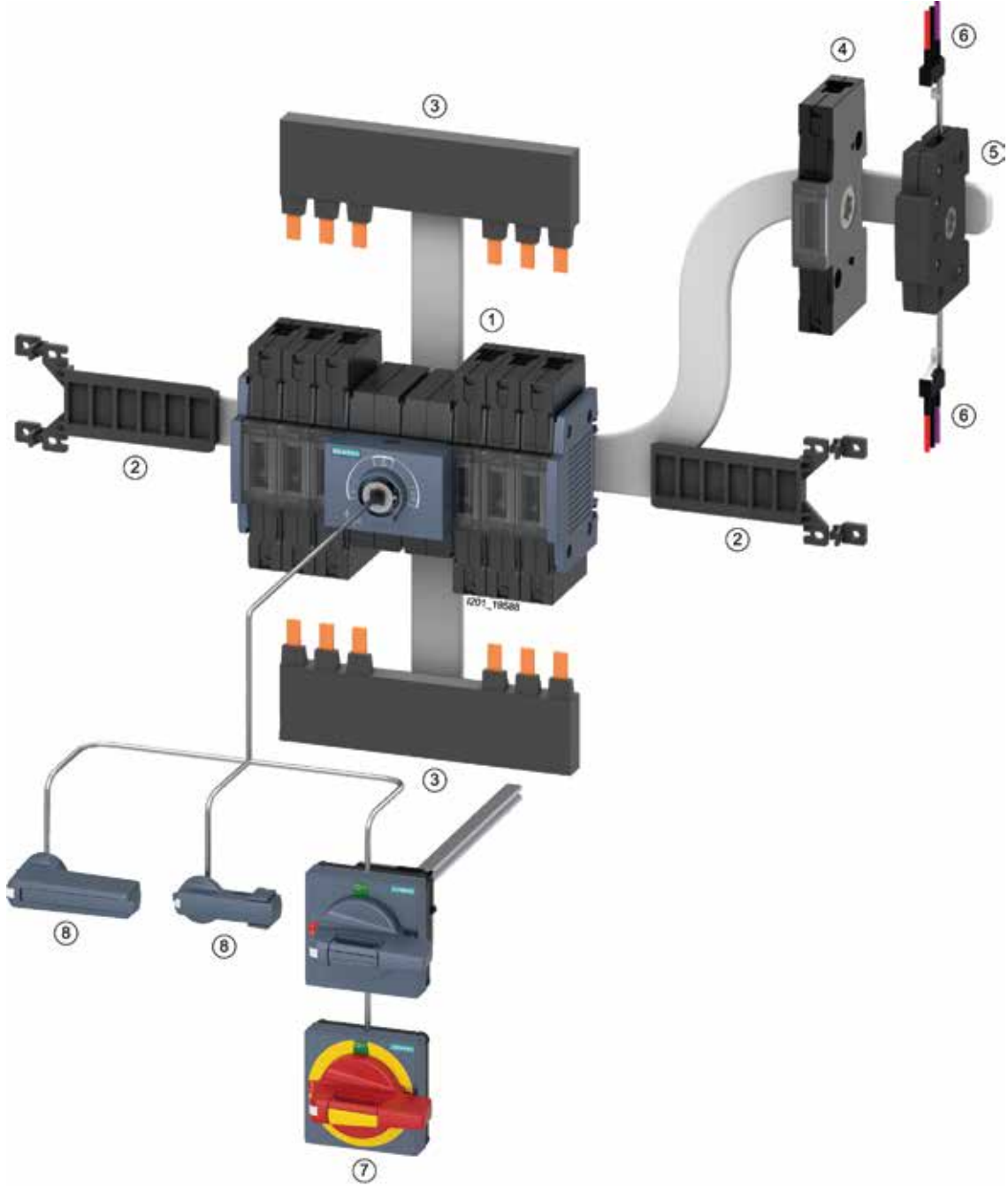
Motor mekanizması 220-240VAC/220-250VDC	3WL9111-0AF04-0AA0	4.731,00	1
Açtırma Bobini 220-240VAC/220-250VDC	3WL9111-0AD06-0AA0	1.114,00	1
Kapama Bobini 220-240VAC/220-250VDC	3WL9111-0AD06-0AA0	1.114,00	1
Kapamaya Hazır Kontak	3WL9111-0AH01-0AA0	685,00	1
Trip İhbar Kontak	3WL9111-0AH14-0AA0	435,00	1
Kumanda Prizi (X5 ve X7 için)	3WL9111-0AB01-0AA0	357,00	2
Kumanda Fişi (X5 ve X7 için)	3WL9111-0AB03-0AA0	296,00	2
Kumanda Devresi Fişi için kodlama (sabit tip şalter için)	3WL9111-0AB07-0AA0	348,00	2

**Not: Seçilmiş olan her bir şaltere ilave edilecek toplam fiyat: 10.081,00**

3WL1 Şalterinin komple montajlı kodu: 3WL1 □□□ - □□□□□ - 4GA2 - Z C22 + K07

3KC TİPİ MANUEL TRANSFER ŞALTERİ (I-0-II)

3KC MANUEL TRANSFER ŞALTERİ (MTSE) BOY 1 ve BOY 2: 16-160A, 3/4 KUTUPLU  
Ana Bileşenleri ve Aksesuarları

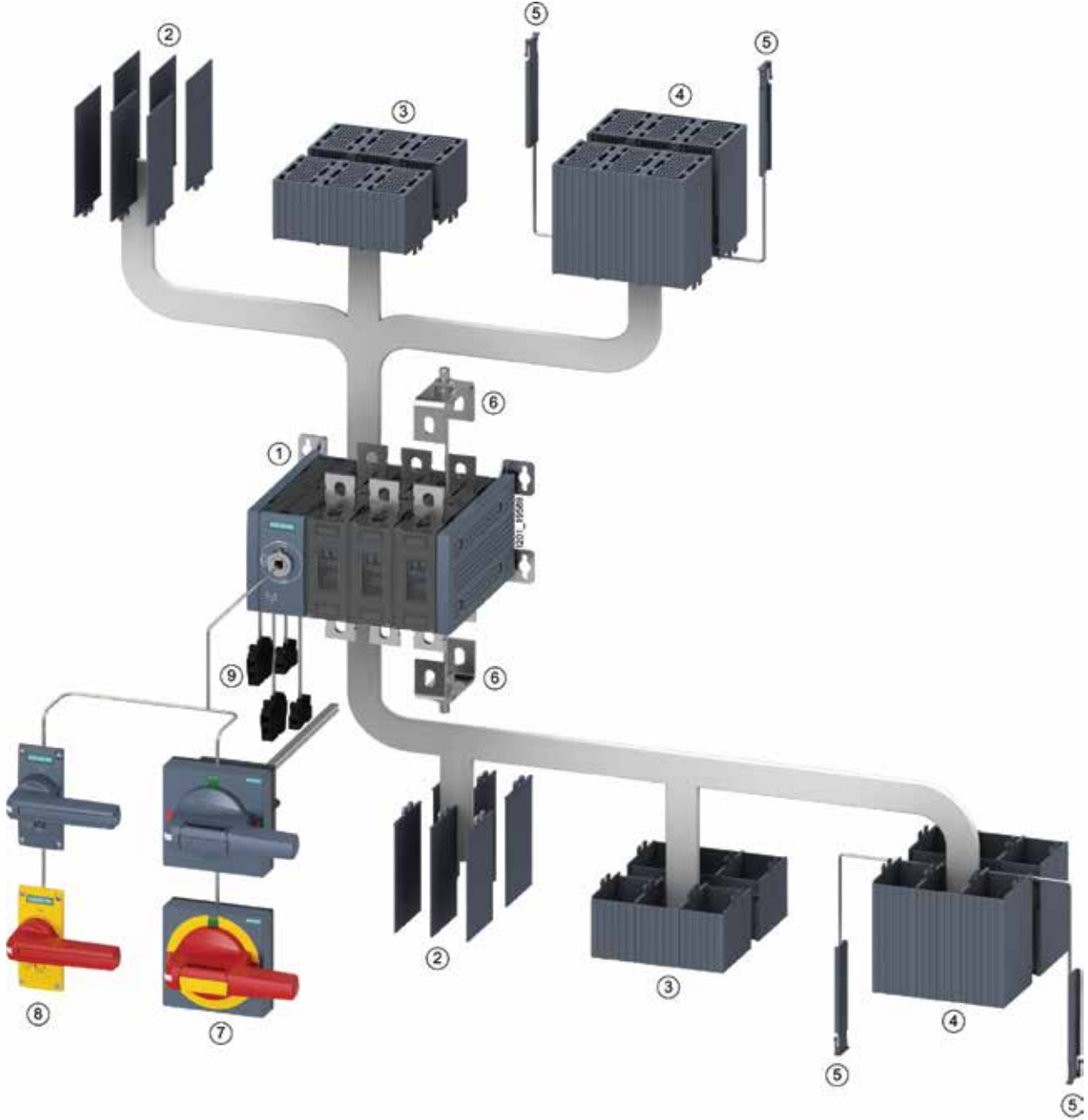


- ① 3KC Manuel transfer Şalteri
- ② Tabana montaj kiti
- ③ Köprüleme barası
- ④ 4. kontak elemanı

- ⑤ Yardımcı kontak modülü
- ⑥ Yardımcı kontak elemanı
- ⑦ Kapıdan tahrik mekanizması
- ⑧ Doğrudan tahrik kolu

3KC TİPİ MANUEL TRANSFER ŞALTERİ (I-0-II)

3KC MANUEL TRANSFER ŞALTERİ (MTSE) BOY 3'TEN BOY 5'E KADAR: 200-1600A, 3/4 KUTUPLU  
Ana Bileşenleri ve Aksesuarları

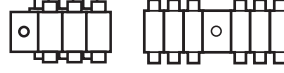


- ① 3KC Manuel transfer şalteri
- ② Faz ayırıcı plakalar
- ③ Klemens kapağı kısa tip
- ④ Klemens kapağı uzun tip

- ⑤ Yan plakalar
- ⑥ Köprüleme bağlantı parçaları
- ⑦ Kapıdan tahrik mekanizması
- ⑧ Doğrudan tahrik kolu
- ⑨ Yardımcı kontak elemanı

## 3KC TİPİ MANUNEL TRANSFER ŞALTERLERİ

Malzeme Cinsi	Boy	Anma Akımı (A)	Sipariş No.		Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
			Soldan Tahrikli	Ortadan Tahrikli		



## 3KC Manuel Transfer şalteri: 3 kutuplu, tahrik kolu hariç: IEC 60947-1, IEC 60947-3

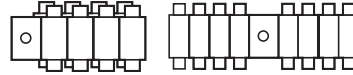


3KC0336-0PE00-0AA0



3KC0346-2QE00-0AA0

İzolasyon gerilimi: 1000 VAC	2	80	-	3KC0328-2NE00-0AA0	1.748,00	1
		100	-	3KC0330-2NE00-0AA0	2.333,00	1
		125	-	3KC0332-2NE00-0AA0	2.918,00	1
		160	-	3KC0334-2NE00-0AA0	3.248,00	1
Kullanım sınıfları: AC31B, AC32B, AC33B, AC35B	3	200	3KC0336-0PE00-0AA0	-	5.167,00	1
		250	3KC0338-0PE00-0AA0	-	6.664,00	1
	4	315	3KC0340-0PE00-0AA0	-	7.662,00	1
		400	3KC0342-0PE00-0AA0	-	9.160,00	1
Nominal işletme gerilimi: 690VAC (50/60Hz)	4	500	3KC0344-0QE00-0AA0	-	11.994,00	1
		630	3KC0346-0QE00-0AA0	-	12.742,00	1
		800	3KC0348-0QE00-0AA0	-	16.153,00	1
	5	1000	3KC0350-0RE00-0AA0	-	29.893,00	1
		1250	3KC0352-0RE00-0AA0	-	44.218,00	1
		1600	3KC0354-0RE00-0AA0	-	53.375,00	1



## 3KC Manuel Transfer şalteri: 4 kutuplu, tahrik kolu hariç: IEC 60947-1, IEC 60947-3



3KC0346-0PE00-0AA0



3KC0444-0QE00-0AA0

İzolasyon gerilimi: 1000 VAC	2	80	-	3KC0428-2NE00-0AA0	2.166,00	1
		100	-	3KC0430-2NE00-0AA0	2.918,00	1
		125	-	3KC0432-2NE00-0AA0	3.666,00	1
		160	-	3KC0434-2NE00-0AA0	4.081,00	1
Kullanım sınıfları: AC31B, AC32B, AC33B, AC35B	3	200	3KC0436-0PE00-0AA0	-	6.330,00	1
		250	3KC0438-0PE00-0AA0	-	8.164,00	1
	4	315	3KC0440-0PE00-0AA0	-	9.326,00	1
		400	3KC0442-0PE00-0AA0	-	11.161,00	1
Nominal işletme gerilimi: 690VAC (50/60Hz)	4	500	3KC0444-0QE00-0AA0	-	14.407,00	1
		630	3KC0446-0QE00-0AA0	-	15.322,00	1
		800	3KC0448-0QE00-0AA0	-	19.403,00	1
	5	1000	3KC0450-0RE00-0AA0	-	35.889,00	1
		1250	3KC0452-0RE00-0AA0	-	53.043,00	1
		1600	3KC0454-0RE00-0AA0	-	64.033,00	1

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	-------------	-----------------	--------------------

## 3KC TİPİ MANUNEL TRANSFER ŞALTER AKSESUARLARI

## 4. Kutup Elemanı (Anahtarlama kutup)

Yassı Bağlantı

Boy 1 için; 3KC....-M	3KD9105-2	152,00	1
Boy 2 için; 3KC....-N	3KD9205-2	306,00	1

3KD9105-2

Yardımcı Kontakt Modülü Boy 1 ve 2 için <sup>1)</sup>

Yassı Bağlantı

Boy 1 ve 2 için; 3KC0....-M/N	3KD9103-5	104,00	1
-------------------------------	-----------	--------	---

3KD9103-5

<sup>1)</sup> Yardımcı kontak elemanı ayrıca sipariş edilmelidir. En fazla 2 yardımcı kontak elemanı monte edilebilir

## Yardımcı Kontakt Elemanı Boy 1 ve 2 için

1CO	3KD9103-1	68,00	1
1CO Kontakt Elemanı, Solid State Devreler için	3KD9103-3	95,00	1

3KD9103-3

## 3KC TİPİ MANUNEL TRANSFER ŞALTER AKSESUARLARI

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	-------------	-----------------	--------------------



3KC9201-3

**Tahrik Kolu (Standart tip)**  
**Gri (3 asma kilide kadar takılabilir)**

Boy 1 ve Boy 2 için; 3KC0....-M/N	3KC9201-3	251,00	1
Boy 3 için; 3KC0....-P	3KC9301-1	335,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	3KC9401-1	419,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	3KC9501-1	585,00	1



3KC9301-2

**Sarı / Kırmızı (3 asma kilide kadar takılabilir)**

Boy 3 için; 3KC0....-P	3KC9301-2	335,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	3KC9401-2	419,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	3KC9501-2	585,00	1



8UD1131-2AE21

**Kapıdan Tahrik Mekanizması Komple 300 mm Uzatma Mili ve Kuplaj Parçası Dahil**  
**Gri (3 asma kilide kadar takılabilir)**

Boy 1 ve Boy 2 için; 3KC0....-M/N	8UD1131-2AE21	662,00	1
Boy 3 için; 3KC0....-P	8UD1141-2AE21	876,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	8UD1151-3AE21	1.001,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	8UD1161-4AE21	1.575,00	1

**Kapıdan tahrik mekanizması için tahrik kolu**
**Sarı / Kırmızı (3 asma kilide kadar takılabilir)**
**Kuplaj ara parçası (tolerans kompanzeli) ve mil ayrıca sipariş edilmelidir**


8UD1131-2AE21

Boy 1 ve Boy 2 için; 3KC0....-M/N	8UD1731-2AE05	422,00	1
Boy 3 için; 3KC0....-P	8UD1841-2AE05	549,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	8UD1851-3AE05	671,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	8UD1861-4AE05	754,00	1

**Kuplaj ara parçası (tolerans kompanzeli)**


8UD1900-2GA00

Boy 1 ve Boy 2 için; 3KC0....-M/N	8UD1900-2GA00	96,00	1
Boy 3 için; 3KC0....-P	8UD1900-6GA00	216,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	8UD1900-3GA00	439,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	8UD1900-4GA00	513,00	1

**Uzatma mili (300 mm uzun)**


8UC6032

Boy 1 ve Boy 2 için; 3KC0....-M/N	8UC6032	91,00	1
Boy 3 için; 3KC0....-P	8UC6032	91,00	1
Boy 4 için; 3KC0....-Q	8UC6033	116,00	1
Boy 5 için; 3KC0....-R	8UC6034	131,00	1