

# XS<sup>3</sup>

4,5 kA OTOMATİK SİGORTA

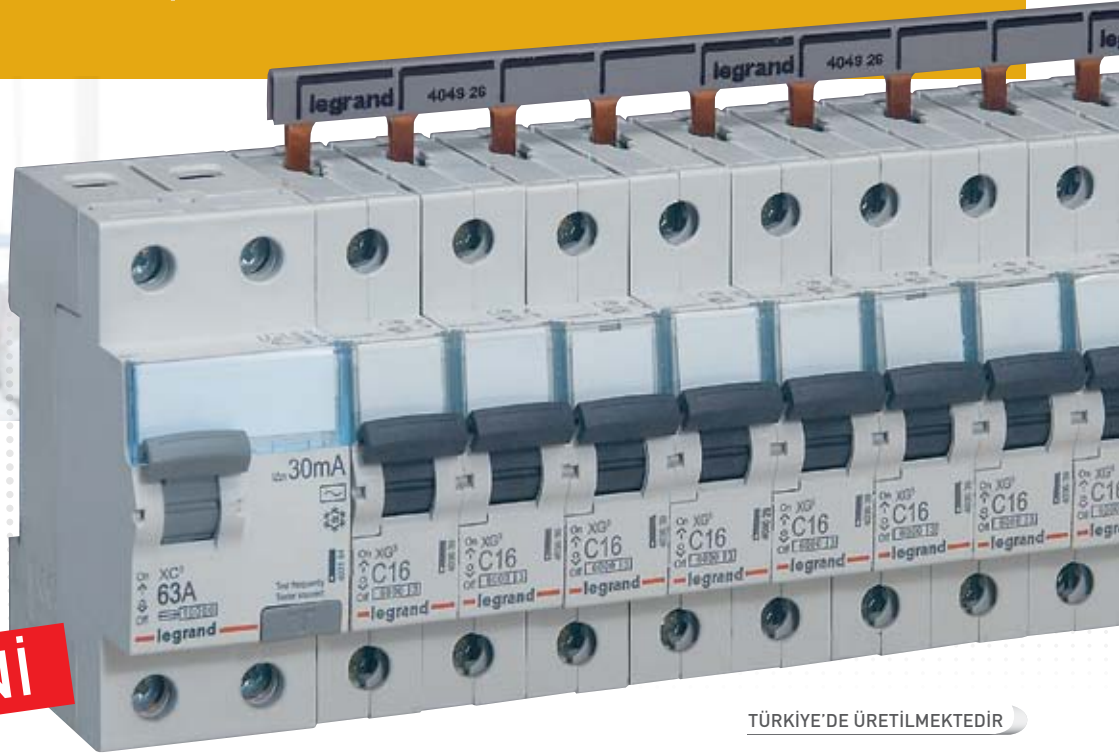
# XG<sup>3</sup>

6 kA OTOMATİK SİGORTA

# XC<sup>3</sup>

KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARI

TESİSATLARINIZ İÇİN GÜVENLİ ÜRÜNLER.



**YENİ**

TÜRKİYE'DE ÜRETİLMEKTEDİR

BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILARI İÇİN  
ÜRÜN VE SİSTEMLER.

**legrand**<sup>®</sup>

# YENİ XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> GÜVENE BİLECEĞİNİZ ÜRÜNLER.

Konutlar ve ticari uygulamalardaki modern tesisatların gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanan Legrand'ın yeni XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> serisi şalt cihazları, kısa devrelere, aşırı ve kaçak akım arızalarına karşı etkili koruma sağlar. Termik, manyetik devre kesiciler ve kaçak akım cihazları içeren ve çok sayıda kontrol ve yardımcı sinyalizasyon ile tamamlanan bu seriler tesisatlarınız için güvenlik, dayanıklılık ve montaj kolaylığı sunar.



## KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARI

- In = 25, 40 ve 63 A
- 2K ve 4K
- AC tipi
- Duyarlılık: 30 ve 300 mA
- IEC 61008-1 standartlarına uygun



## TERMİK MANYETİK OTOMATİK SİGORTALAR

- In = 1 ila 63 A
- 1K ila 4K
- B ve C eğrileri
- Kesme kapasitesi: 4,500 A ve 6,000 A 230/400V'da
- IEC 60898-1 standartlarına uygun



### Ortak aksesuarlar

Legrand, XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup> ve DX<sup>3</sup> serisindeki tüm otomatik sigortalar için ortak, geniş kontrol olanakları ve yardımcı sinyalizasyon blokları sunar.

[Ayrıntılı bilgi için s.6'ya bakınız.](#)

# XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> TÜM SEVİYELERDE GÜVENLİ.

Yeni XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> serileri, can ve mal güvenliğinin sağlanması için maksimum korumayı garanti eder.



## GÜVENLİK GÖZ ÖNÜNE ALINARAK TASARLANAN BİR ÜRÜN

Ürün tasarımı ve materyalleri aşırı ısınmayı önlemek için her aparatın arasından serbest hava geçişine izin verecek şekilde büyük bir özenle geliştirilmiştir.



## KOLAY BAĞLANTI KAFESİ

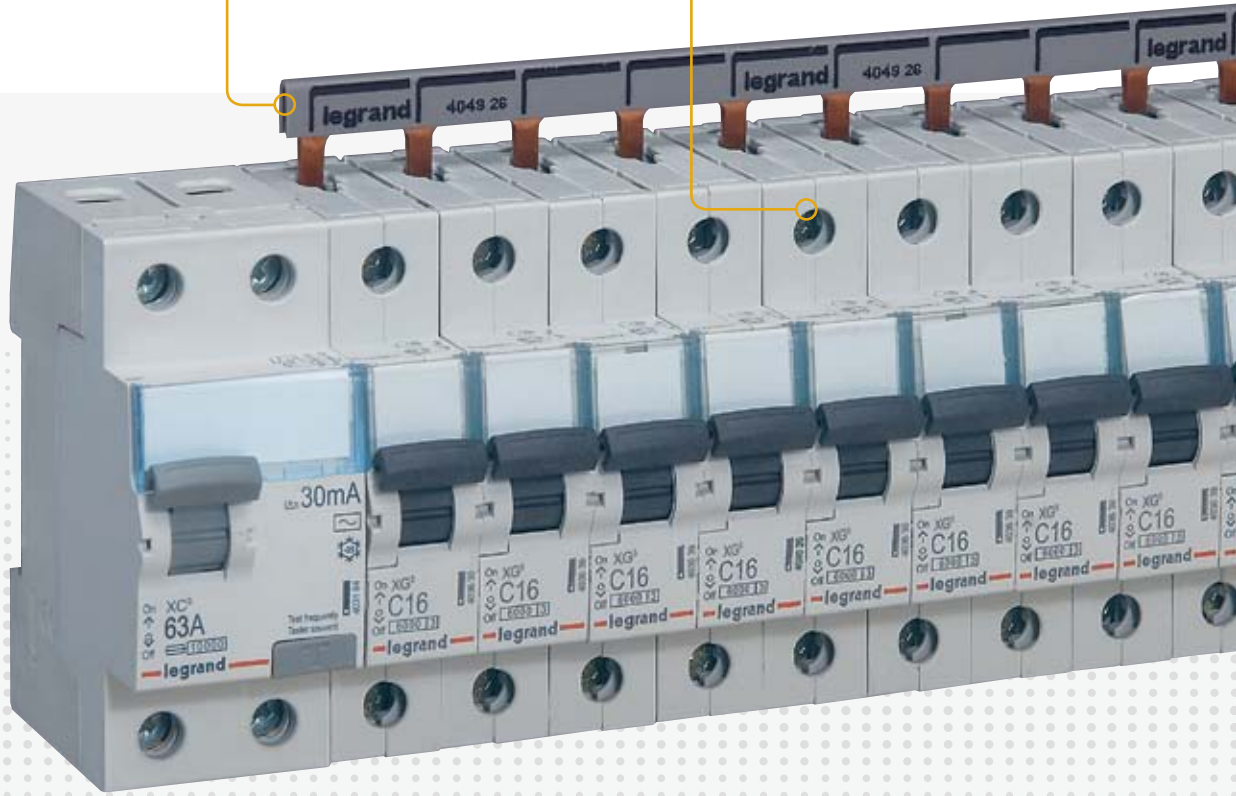
Bağlantı hatalarını önleyerek güvenlik seviyesini artırır.

### GÜVENİLİR BAĞLANTILAR

Otomat baralarının kullanılması ve cihazın giriş - çıkış bağlantılarının iyi yapılması kısa devre riskini ortadan kaldırır.

### ARTAN GÜVENLİK

IP 2x terminalleri - örtü kapağının açık olması durumunda dahi canlı noktalara dokunmanın riski yoktur.



### GENİŞLEYEN KAFES BAĞLANTI TERMİNALLERİ

Yüksek kalite, sürdürülebilir bağlantılar.

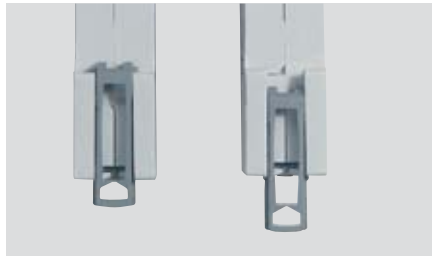


### Sınırlandırma sınıfı 3

Otomatik sigortalar üçüncü sınıf sınırlandırma ile mükemmel kısa devre koruması sağlar. Kablolarda açığa çıkan kısa devre enerjisini sınırlandırır; böylece donanımın hizmet süresinin uzamasına yardımcı olur.

# XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> KURULUM VE BAKIMI KOLAYLAŖTIRIR

Kurulum, kablolama ve bakım kolaylığı için yeni XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> serileri projenin tüm adımlarında zaman tasarrufuna yardımcı olan çok sayıda özelliğe sahiptir.



## İKİ KONUMLU RAYA MONTAJ KLİPSİ

DIN rayı üzerine ürünü kolay yerleştirme ve sökme için düz ağızlı ve yıldız tornavidalarla uyumlu çalışır. Kurulum sırasında daha fazla konfor sunar.



## ÖN PANEL ÜZERİNDE TEKNİK BASKI ALANI

Ürün referansı,bağlantı pozisyonu ON/OFF, eğri tipi, akım değeri, kesme kapasitesi, limitleme sınıfı ile ilgili bilgiler kolayca okunabilir.



#### KOLAY KABLOLAMA

Vidaların ve terminallerin şekli, kabloların üstün mekanik direncini sağlar ve bağlantı empedansını, sıcaklık artışını ve ısı kaybını sınırlandırır. 35 mm<sup>2</sup> yüksek kapasite terminaller 25 A akım seviyesinden başlar.

#### ERGONOMİK ETİKET PLAKALARI

İhtiyaca uyarlanan etiket plakaları. Bu plakalar bir arıza durumunda hızlı müdahale amacıyla devreleri açıkça belirlemede kullanılan etiketler için etkili ve sürdürülebilir bir koruma sağlar.

Düz ağızlı ya da yıldız tornavida için sıkıştırma vidası. Güçlendirilmiş terminaller bükme momentlerinin standartların üzerinde sıkıştırmasını izin verir.



#### TEKNİK ETİKLENDİRME ALANI

Kablolama diyagramına göre her devrenin hızla tanımlanmasını sağlar.



#### Fonksiyonların hızlı görsel tespiti

Siyah mandal: Devre kesici

Gri mandal: Anahtar

# AKSESUARLAR TESİSATLARINIZ İÇİN UYUMLULUK / ESNEKLİK SAĞLAR.

Legrand, XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup> serileri için görüntüleme ve devreleri uzaktan kontrol etmeye olanak tanıyan geniş bir kontrol ve sinyalizasyon aksesuar serisi sunar. DX<sup>3</sup> serisinde de bulunan bu aksesuarlar uzaktan kontrol ve bilgi geri bildirimini amacıyla ticari alanlarda kullanılır.



## DX<sup>3</sup> AKSESUARLAR

Yardımcı kontaklar, arıza sinyali kontakları, paralel devre tripleri, düşük gerilim bobinleri, elektrikli motor kontrolleri 0.5 veya 1 modül genişliğinde.



### YAN YÜZEY BASKISI

Teknik bilgi, fonksiyonların tanımlanması, şematik, bağlantı ve montaj

### TUTUCU MANDAL

Aksesuarlar hızlı aletsiz montaj için daha dayanıklı bağlantı sağlayan mandallarla donatılır.



### ERİŞİLEBİLİR TERMINALLER

Görünür, erişilebilir vida başları kablolamayı kolaylaştırır.



### OKLU İŞARETLEME

Yardımcı blokların üzerindeki ok birbirine bağlı otomatik sigortaların anlık tesbitine izin verir.



### Panel üzerinde yer optimizasyonu

Sadece 1 modül genişliğindeki Legrand otomatik sigorta motorları pazardaki en küçük boyutları sunar. XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup> otomatik sigortalarla birlikte kullanılabilirler.

# XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> YÜKSEK MONTAJ KALİTESİ VE ÇEVRE DOSTU

Legrand olarak ürünlerimizin kalitesiyle daima gurur duyarız. XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup> serileri bağımsız sertifikasyon kuruluşları tarafından ürünlerin gereksinimleri için verilen onaylı sertifikalara sahiptir.



## Sağlam ve güvenilir

**10.000 açma/kapama**

Elektrik dayanıklılığı

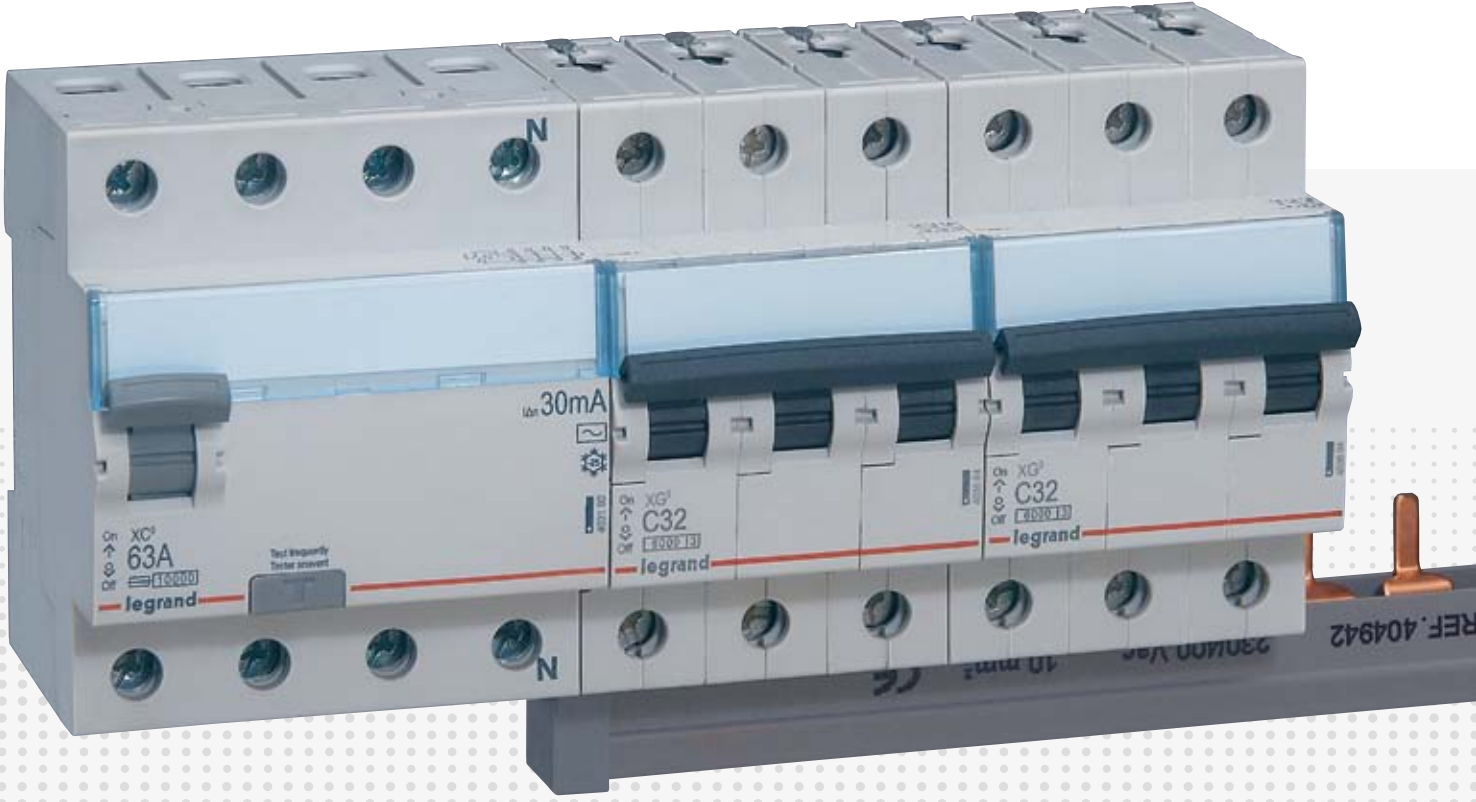
**- 25°C ila + 70°C**

Aşırı çalışma koşullarına uyum



**ÇEVRE DOSTU XS<sup>3</sup>,  
XG<sup>3</sup>, XC<sup>3</sup>**

RoHS direktifi gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmıştır.



## ULUSLARARASI STANDARTLARA GÖRE SERTİFİKALİ ÜRÜNLER

- VDE Almanya,
- GOST Rusya,
- TSE Türkiye
- UNE İspanya

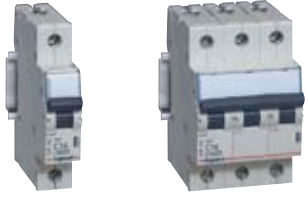


### Legrand ürün standartları

- ISO 9001 kalite sertifikası
- ISO 14001 çevre koruma sertifikası

## XS<sup>3</sup> otomatik sigorta **4500**

Termik manyetik otomatik sigortalar 6 A'den 63 A'e B ve C eğrisi



4 032 04

4 032 17

Aşağıdaki standartlara uygun çalışır IEC 60898-1

Kesme kapasitesi:

**4500** - IEC 60898-1 - 230/400 V~

4.5 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~

DX<sup>3</sup> yardımcı kontakları ile donatılabilir.

Amb.	Ref.	Tek kutuplu 230/400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
10	4 032 02	6	1
10	4 032 03	10	1
10	4 032 04	16	1
10	4 032 05	20	1
10	4 032 06	25	1
10	4 032 07	32	1
10	4 032 08	40	1
10	4 032 09	50	1
10	4 032 10	63	1

Amb.	Ref.	Tek kutuplu 230/400 V~	Modül sayısı
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	
10	4 033 27	6	1
10	4 033 28	10	1
10	4 033 29	16	1
10	4 033 30	20	1
10	4 033 31	25	1
10	4 033 32	32	1
10	4 033 33	40	1
10	4 033 34	50	1
10	4 033 35	63	1

Amb.	Ref.	3 kutuplu 400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
3	4 032 15	6	3
3	4 032 16	10	3
3	4 032 17	16	3
3	4 032 18	20	3
3	4 032 19	25	3
3	4 032 20	32	3
3	4 032 21	40	3
3	4 032 22	50	3
3	4 032 23	63	3

Amb.	Ref.	3 kutuplu 400 V~	Modül sayısı
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	
3	4 033 40	6	3
3	4 033 41	10	3
3	4 033 42	16	3
3	4 033 43	20	3
3	4 033 44	25	3
3	4 033 45	32	3
3	4 033 46	40	3
3	4 033 47	50	3
3	4 033 48	63	3

## XG<sup>3</sup> otomatik sigorta **6000**

Termik manyetik otomatik sigortalar 6 A'den 63 A'e B eğrisi



4 034 72

4 034 98

Aşağıdaki standartlara uygun çalışır IEC 60898-1

Kesme kapasitesi:

**6000** - IEC 60898-1 - 230/400 V~

6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~

DX<sup>3</sup> yardımcı kontakları ile donatılabilir.

Amb.	Ref.	Tek kutuplu 230/400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
12	4 034 70	6	1
12	4 034 71	10	1
12	4 034 72	16	1
12	4 034 73	20	1
12	4 034 74	25	1
12	4 034 75	32	1
12	4 034 76	40	1
12	4 034 77	50	1
12	4 034 78	63	1

Amb.	Ref.	2 kutuplu 230/400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
6	4 034 83	6	2
6	4 034 84	10	2
6	4 034 85	16	2
6	4 034 86	20	2
6	4 034 87	25	2
6	4 034 88	32	2
6	4 034 89	40	2
6	4 034 90	50	2
6	4 034 91	63	2

Amb.	Ref.	3 kutuplu 400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
4	4 034 96	6	3
4	4 034 97	10	3
4	4 034 98	16	3
4	4 034 99	20	3
4	4 035 00	25	3
4	4 035 01	32	3
4	4 035 02	40	3
4	4 035 03	50	3
4	4 035 04	63	3

Amb.	Ref.	4 kutuplu 400 V~	Modül sayısı
	B eğrisi	Nominal değerler In (A)	
3	4 035 09	6	4
3	4 035 10	10	4
3	4 035 11	16	4
3	4 035 12	20	4
3	4 035 13	25	4
3	4 035 14	32	4
3	4 035 15	40	4
3	4 035 16	50	4
3	4 035 17	63	4

## XG<sup>3</sup> otomatik sigorta 6000

Termik manyetik otomatik sigortalar 1 A'den 63 A'e C eğrisi

## XC<sup>3</sup> kaçak akım koruma anahtarı

25 A'den 63 A'e kadar AC tipi



4 036 39



4 036 91



4 031 86



4 031 92

Aşağıdaki standartlara uygun çalışır IEC 60898-1

Kesme kapasitesi:

6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V~

6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~

DX<sup>3</sup> yardımcı kontakları ile donatılabilir.

### Amb. Ref. Tek kutuplu 230/400 V~

Amb.	Ref.	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	Modül sayısı
12	4 036 33	1	1	1
12	4 036 34	2	2	1
12	4 036 35	3	3	1
12	4 036 36	4	4	1
12	4 036 37	6	6	1
12	4 036 38	10	10	1
12	4 036 39	16	16	1
12	4 036 40	20	20	1
12	4 036 41	25	25	1
12	4 036 42	32	32	1
12	4 036 43	40	40	1
12	4 036 44	50	50	1
12	4 036 45	63	63	1

### Amb. Ref. İki kutuplu 230/400 V~

Amb.	Ref.	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	Modül sayısı
6	4 036 76	6	6	2
6	4 036 77	10	10	2
6	4 036 78	16	16	2
6	4 036 79	20	20	2
6	4 036 80	25	25	2
6	4 036 81	32	32	3
6	4 036 82	40	40	3
6	4 036 83	50	50	3
6	4 036 84	63	63	3

### Amb. Ref. 3 kutuplu 400 V~

Amb.	Ref.	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	Modül sayısı
4	4 036 85	1	1	3
4	4 036 86	2	2	3
4	4 036 87	3	3	3
4	4 036 88	4	4	3
4	4 036 89	6	6	3
4	4 036 90	10	10	3
4	4 036 91	16	16	3
4	4 036 92	20	20	3
4	4 036 93	25	25	3
4	4 036 94	32	32	3
4	4 036 95	40	40	3
4	4 036 96	50	50	3
4	4 036 97	63	63	3

### Amb. Ref. 4 kutuplu 400 V~

Amb.	Ref.	C eğrisi	Nominal değerler In (A)	Modül sayısı
3	4 037 02	6	6	4
3	4 037 03	10	10	4
3	4 037 04	16	16	4
3	4 037 05	20	20	4
3	4 037 06	25	25	4
3	4 037 07	32	32	4
3	4 037 08	40	40	4
3	4 037 09	50	50	4
3	4 037 10	63	63	4

IEC 61008-1 standartlarına uygundur.

AC tipi AC hata bileşenlerini algılar.

DX<sup>3</sup> yardımcı elemanlar ile donatılmaz.

### Amb. Ref. 2 kutuplu 230 V~

Amb.	Ref.	AC Tipi 30mA - In(A)	Modül sayısı
1	4 031 82	25	2
1	4 031 83	40	2
1	4 031 84	63	2
Amb.	Ref.	AC Tipi 300mA - In(A)	Modül sayısı
1	4 031 86	25	2
1	4 031 87	40	2
1	4 031 88	63	2

### Amb. Ref. 4 kutuplu 400 V~

Amb.	Ref.	AC Tipi 30mA - In(A)	Modül sayısı
1	4 031 90	25	4
1	4 031 91	40	4
1	4 031 92	63	4
Amb.	Ref.	AC Tipi 300mA - In(A)	Modül sayısı
1	4 031 94	25	4
1	4 031 95	40	4
1	4 031 96	63	4

## DX<sup>3</sup> yardımcı elemanlar ve motor kontrol

### Yardımcılar

Amb.	Ref.	Yardımcılar	Modül sayısı
1	4 062 58	<b>Sinyalizasyon</b> Yardımcı Enversör Kontaklı , 6A - 250V Otomatik sigortaların , Kaçak Akım Koruma Anahtarlarının, İzolasyon Anahtarlarının konumunu gösterir.	0,5
1	4 062 60	Hata Sinyal Enversör Kontaklı , 6A - 250V	0,5
1	4 062 62	Yardımcı Enversör Kontaklı , 6A - 250V Hata Sinyal Enversör Kontaklına dönüştürülebilir.	0,5
1	4 062 66	Yardımcı Enversör Kontak+Hata Sinyal Enversör Kontak	1
1	4 062 78	<b>Açtırma Bobini</b> 110 ila 415 V	1
1	4 062 82	<b>Düşük Gerilim Bobini</b> AO-300ms Ayarlanabilir zaman geciktirmesi 230V	1
1	4 062 91	<b>Motor Kumanda Cihazı</b> Otomatik sigortanın sol tarafına monte edilir. Sinyal yardımcı bloğu motor ve kontrol bloğu arasında yer almaktadır . Standart Kontrol Gerilimi 230 V	1











Ref.	Sayfa	Amb.
<b>4031 00</b>		
4 031 82	11	1
83	11	1
84	11	1
86	11	1
87	11	1
88	11	1
90	11	1
91	11	1
92	11	1
94	11	1
95	11	1
96	11	1
<b>4032 00</b>		
4 032 02	10	10
03	10	10
04	10	10
05	10	10
06	10	10
07	10	10
08	10	10
09	10	10
10	10	10
15	10	3
16	10	3
17	10	3
18	10	3
19	10	3
20	10	3
21	10	3
22	10	3
23	10	3
<b>4033 00</b>		
4 033 27	10	10
28	10	10
29	10	10
30	10	10
31	10	10
32	10	10
33	10	10
34	10	10
35	10	10
40	10	3
41	10	3
42	10	3
43	10	3
44	10	3
45	10	3
46	10	3
47	10	3
48	10	3

Ref.	Sayfa	Amb.
<b>4034 00</b>		
4 034 70	10	12
71	10	12
72	10	12
73	10	12
74	10	12
75	10	12
76	10	12
77	10	12
78	10	12
83	10	6
84	10	6
85	10	6
86	10	6
87	10	6
88	10	6
89	10	6
90	10	6
91	10	6
96	10	4
97	10	4
98	10	4
99	10	4
<b>4035 00</b>		
4 035 00	10	4
01	10	4
02	10	4
03	10	4
04	10	4
09	10	3
10	10	3
11	10	3
12	10	3
13	10	3
14	10	3
15	10	3
16	10	3
17	10	3
<b>4036 00</b>		
4 036 33	11	12
34	11	12
35	11	12
36	11	12
37	11	12
38	11	12
39	11	12
40	11	12
41	11	12
42	11	12
43	11	12
44	11	12
45	11	12
76	11	6

Ref.	Sayfa	Amb.
77	11	6
78	11	6
79	11	6
80	11	6
81	11	6
82	11	6
83	11	6
84	11	6
85	11	4
86	11	4
87	11	4
88	11	4
89	11	4
90	11	4
91	11	4
92	11	4
93	11	4
94	11	4
95	11	4
96	11	4
97	11	4
<b>4037 00</b>		
4 037 02	11	3
03	11	3
04	11	3
05	11	3
06	11	3
07	11	3
08	11	3
09	11	3
10	11	3
<b>4062 00</b>		
4 062 58	11	1
60	11	1
62	11	1
66	11	1
78	11	1
82	11	1
91	11	1



## Bölge Müdürlükleri

### İstanbul Bölge Müdürlüğü

Evliya Çelebi mah.  
Sadı Konuralp cad. No: 1  
34430 Şişhane - İSTANBUL  
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)  
(212) 251 34 30  
Faks : (212) 251 52 95 - 249 39 91

### Ankara Bölge Müdürlüğü

Sanayi Cad. Çavuş sok, Akgül İşhanı  
No: 3  
D:10 06050 Ulus - ANKARA  
Tel : (312) 310 92 14 - 310 82 15  
(312) 309 18 32 - 309 18 33  
Faks : (312) 312 28 88

### İzmir Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atlı İş Merkezi  
No: 3 Kat: 7 D: 708-709  
35110 Yenişehir - İZMİR  
Tel : (232) 469 23 33  
Faks : (232) 469 26 66

### Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.  
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5  
Nilüfer - BURSA  
Tel : (224) 443 28 00  
(224) 443 01 03  
(224) 443 01 04  
Faks : (224) 443 01 05

### Adana Bölge Müdürlüğü

Turhan Cemal Beriker Bulvarı  
Gizerler İş Merkezi A Blok Kat: 3  
No: 6  
01110 ADANA  
Tel : (322) 458 46 26 (pbx)  
Faks : (322) 458 26 80

## Bölge Büroları

### Antalya

GSM : (549) 748 88 12

### Diyarbakır

Tel : (412) 235 74 83  
Faks : (412) 235 74 83  
GSM : (533) 968 16 79

### Gaziantep

GSM : (533) 968 16 92

### Karadeniz

Faks : (462) 229 99 54  
GSM : (533) 296 62 59

### Konya

GSM : (549) 748 88 05

## Ücretsiz Teknik Danışma Hattı

0800 211 60 00

Pazartesi - Cuma saat:  
08:00'den 18:00'e kadar  
E-mail: teknik.destek@legrand.com.tr

website: [www.legrand.com.tr](http://www.legrand.com.tr)



[youtube.com/LegrandTurkiyeTV](https://www.youtube.com/LegrandTurkiyeTV)



[facebook.com/LegrandTR](https://www.facebook.com/LegrandTR)



[twitter.com/LegrandTR](https://www.twitter.com/LegrandTR)



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.  
ELTAŞ ELEKTRİK MALZ. SAN. PAZ. A.Ş.

Fabrika - Merkez  
GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsan Dede Cad. No: 112  
41480 Gebze - KOCAELİ  
Tel : (262) 648 90 00 (pbx)  
Faks : (262) 751 12 57 - 751 12 67