

XS³

4,5 kA OTOMATİK SİGORTA

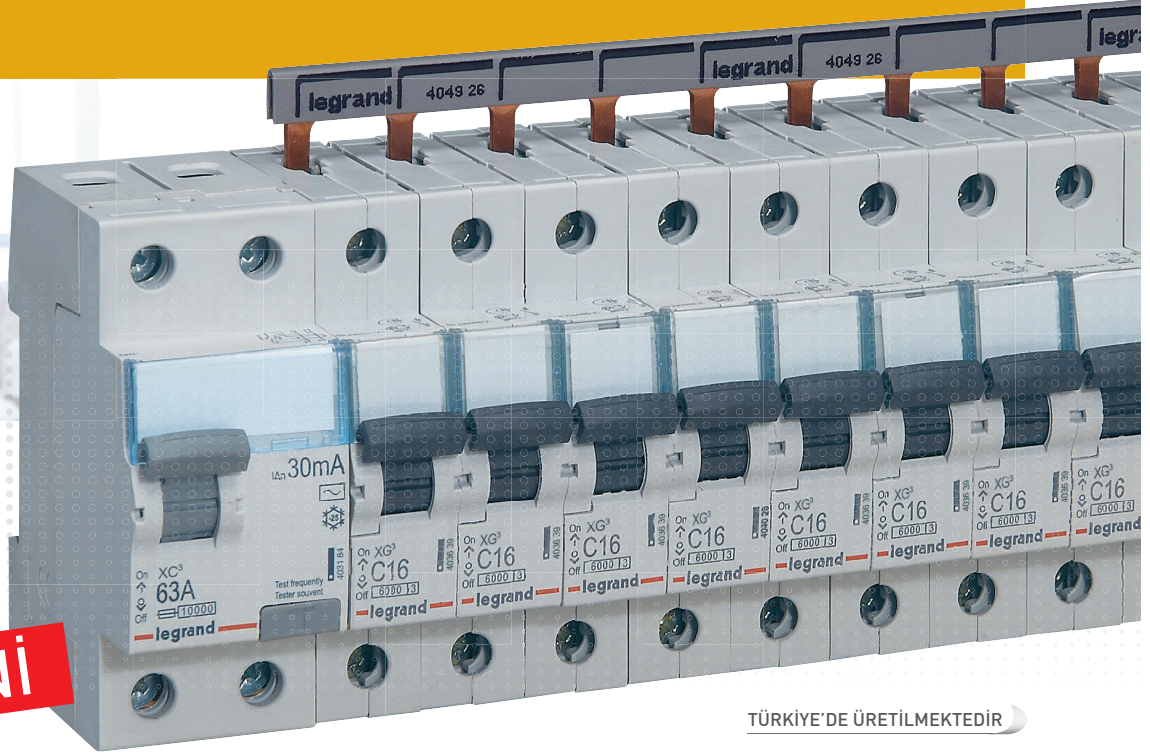
XG³

6 kA OTOMATİK SİGORTA

XC³

KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARI

TESİSATLARINIZ İÇİN GÜVENLİ ÜRÜNLER.



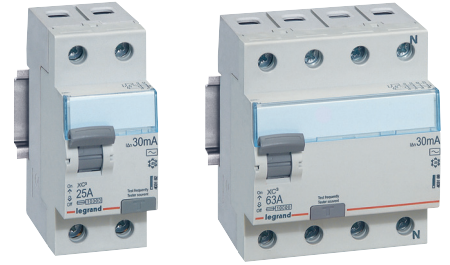
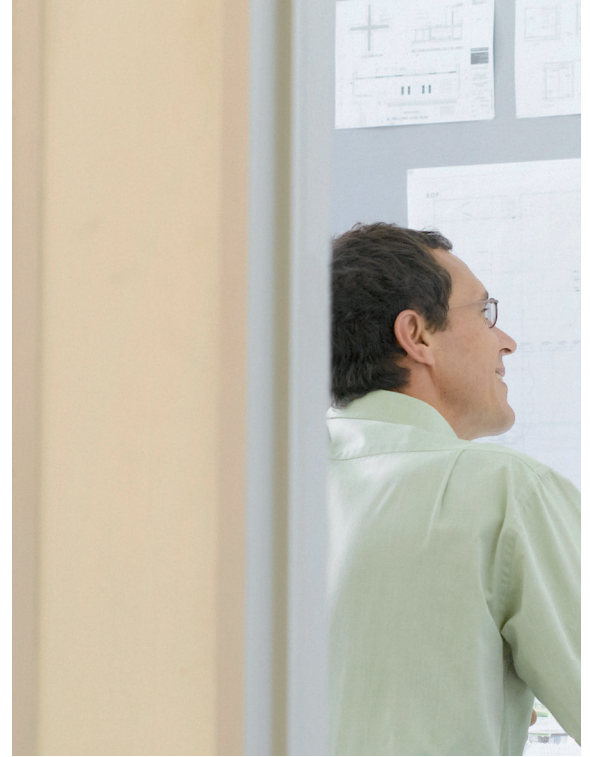
TÜRKİYE'DE ÜRETİLMEKTEDİR

BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILARI İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

 **legrand®**

YENİ XS³, XG³, XC³ GÜVENE BİLECEĞİNİZ ÜRÜNLER

Konutlar ve ticari uygulamalardaki modern tesisatların gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanan Legrand'ın yeni XS³, XG³, XC³ 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 SİĞORTALAR

- 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, XS³, XG³ ve DX³ serisindeki tüm otomatik sigortalar için ortak, geniş kontrol olanakları ve yardımcı sinyalizasyon blokları sunar.

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

XS³, XG³, XC³ TÜM SEVİYELERDE GÜVENLİ

Yeni XS³, XG³, XC³ 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

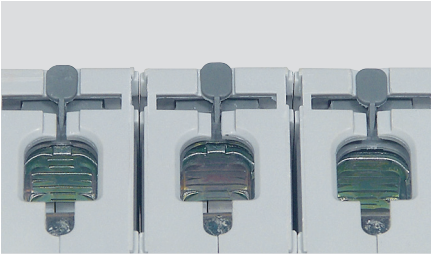
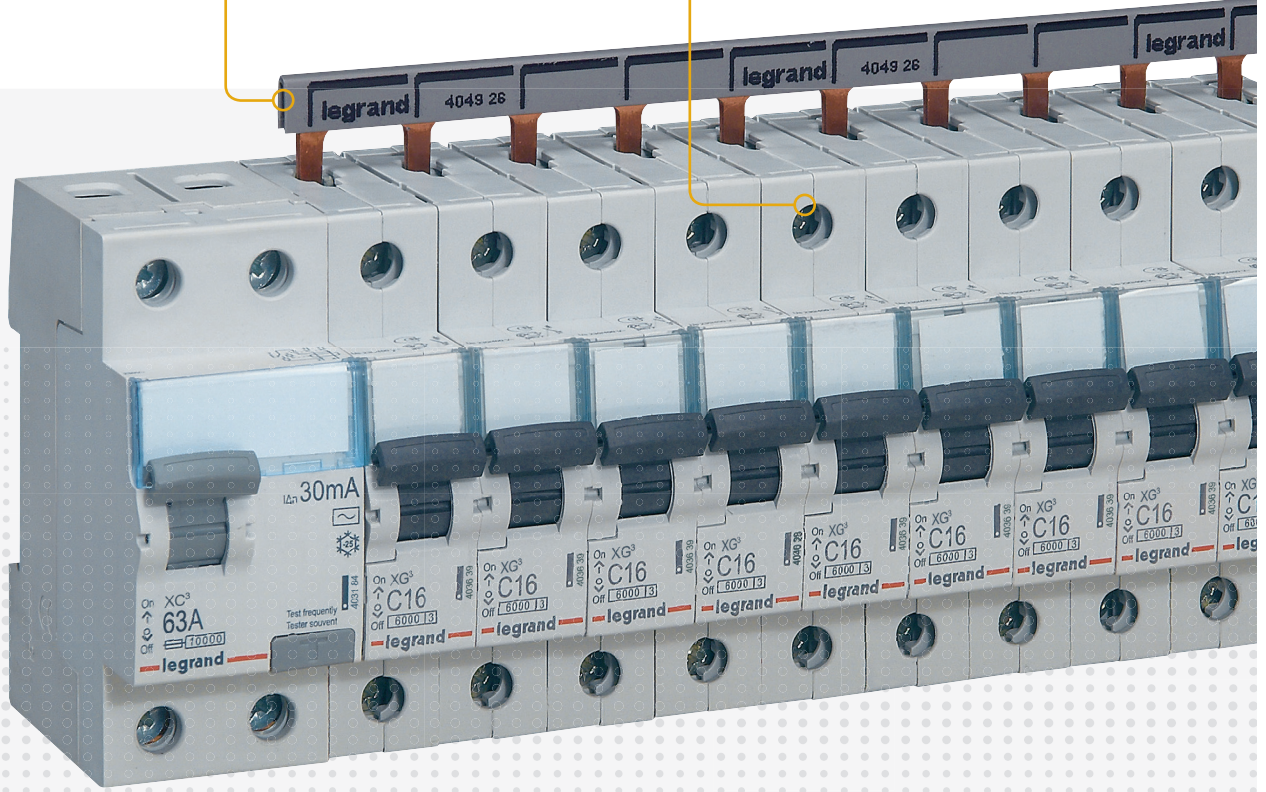
Bağlantı hatalarını önleyerek güvenlik seviyesini artırır.

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.

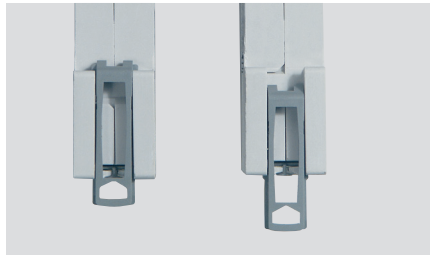


GENİŞLEYEN KAFES BAĞLANTI TERMİNALLERİ

Yüksek kalite, sürdürülebilir bağlantılar.

XS³, XG³, XC³ KURULUM VE BAKIMI KOLAYLAŖTIRIR

Kurulum, kablolama ve bakım kolaylığı için yeni XS³, XG³, XC³ serileri projenin tüm adımlarında zaman tasarrufuna yardımcı olan çok sayıda özelliğe sahiptir.



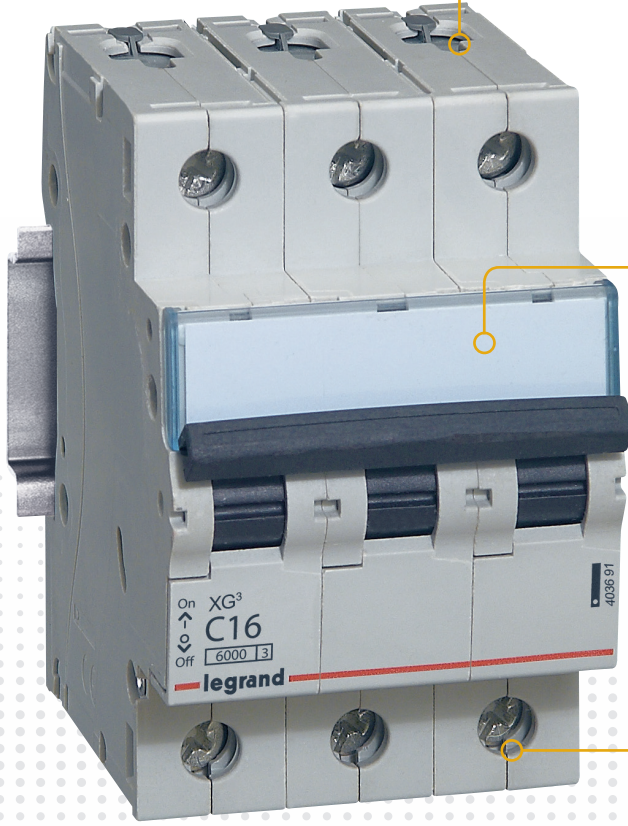
İKİ KONUMLU RAYA MONTAJ KLİPSİ

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 mm² yüksek kapasite terminaller 25 A akım seviyesinden başlar.

ERGONOMİK ETİKET PLAKALARI

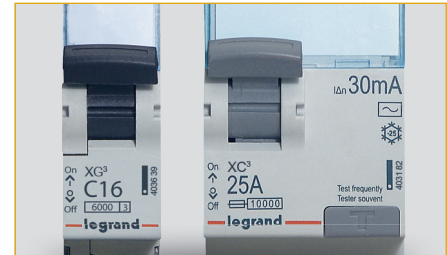
İhtiyaca uyarlanan etiket plakaları. Bu plakalar bir arıza durumunda hızlı müdahale amacıyla devreleri açıkça belirlemede kullanılan etiketler için etkili ve sürdürülebilir bir koruma sağlar.

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



TEKNİK ETİKETLENDİRME 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, XS³, XG³ serileri için görüntüleme ve devreleri uzaktan kontrol etmeye olanak tanıyan geniş bir kontrol ve sinyalizasyon aksesuar serisi sunar.

DX³ serisinde de bulunan bu aksesuarlar uzaktan kontrol ve bilgi geri bildirimi amacıyla ticari alanlarda kullanılır.



AKSESUARLAR

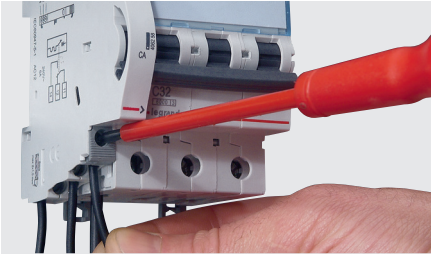
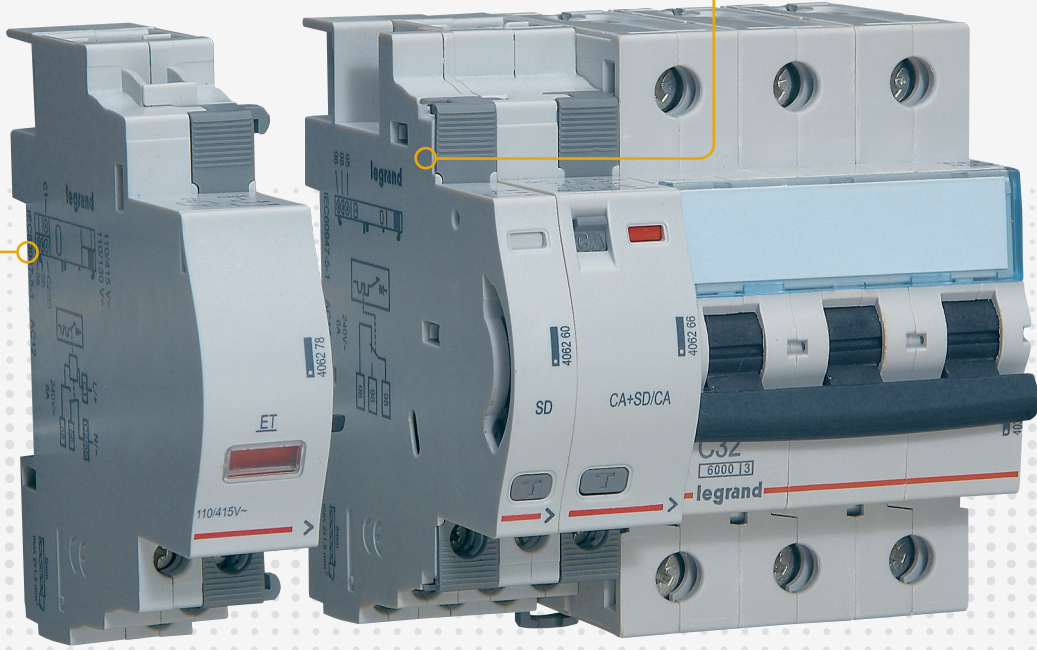
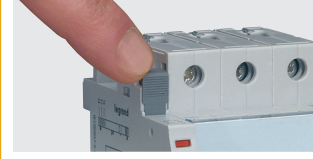
Yardımcı kontaklar, arıza sinyal kontakları, düşük gerilim bobinleri, elektrikli motor kontrolleri 0.5 veya 1 modül genişliğinde.

YAN YÜZEY BASKISI

Teknik bilgi, fonksiyonların tanımlanması, şematik, bağlantı ve montaj

TUTUCU MANDAL

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



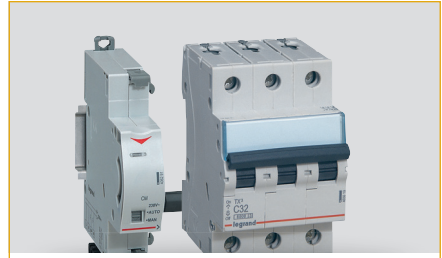
ERİŞİLEBİLİR TERMINALLER

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. XS³, XG³ otomatik sigortalarla birlikte kullanılabilirler.

XS³, XG³, XC³ YÜKSEK MONTAJ KALİTESİ VE ÇEVRE DOSTU

Legrand olarak
ürünlerimizin kalitesiyle
daima gurur duyarız.
XS³, XG³, XC³ serileri
bağımsız sertifikasyon
kuruluşları tarafından
ürünlerin gereksinimleri
için verilen onaylı
sertifikalara sahiptir.



Sağlam ve güvenilir

10.000 açma/kapama

Elektrik dayanıklılığı

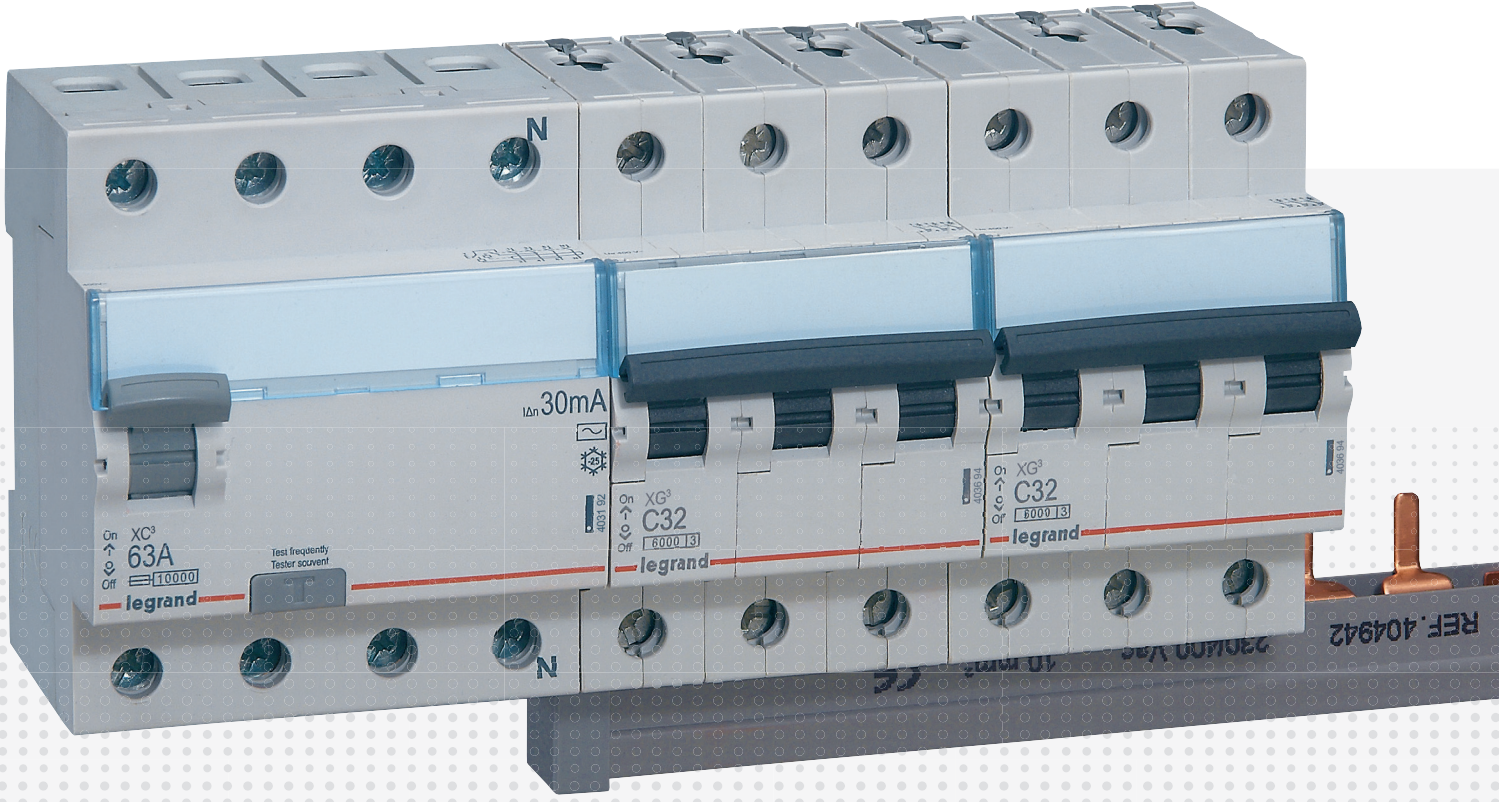
- 25°C ila + 70°C

Aşırı çalışma koşullarına uyum



**ÇEVRE DOSTU XS³,
XG³, XC³**

RoHS direktifi gereksinimlerine uygun
olarak tasarlanmıştır.



ULUSLARARASI STANDARTLARA GÖRE SERTİFİKALI ÜRÜNLER



VDE Almanya,
GOST Rusya,
TSE Türkiye
UNE İspanya



Legrand ürün standartları

- ISO 9001 kalite sertifikası
- ISO 14001 çevre koruma sertifikası

XS³ 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~
DX³ yardımcı kontaktları ile donatılabilir.

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

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

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

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

Modül sayısı

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Modül sayısı

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Modül sayısı

3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

Modül sayısı

3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

XG³ 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~
DX³ yardımcı kontaktları ile donatılabilir.

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

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

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

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

Modül sayısı

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Modül sayısı

2
2
2
2
2
2
2
2
2
2

Modül sayısı

3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

Modül sayısı

4
4
4
4
4
4
4
4
4
4

XC³ otomatik sigorta 6000

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



4 036 39

4 036 91

Aşağıdaki standartlara uygun çalışır IEC 60898-1
Kesme kapasitesi:
6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V~
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~
DX³ yardımcı kontaktları ile donatılabilir.

Amb.	Ref.	Tek kutuplu 230/400 V~
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)
12	4 036 33	1
12	4 036 34	2
12	4 036 35	3
12	4 036 36	4
12	4 036 37	6
12	4 036 38	10
12	4 036 39	16
12	4 036 40	20
12	4 036 41	25
12	4 036 42	32
12	4 036 43	40
12	4 036 44	50
12	4 036 45	63

Amb.	Ref.	İki kutuplu 230/400 V~
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)
6	4 036 76	6
6	4 036 77	10
6	4 036 78	16
6	4 036 79	20
6	4 036 80	25
6	4 036 81	32
6	4 036 82	40
6	4 036 83	50
6	4 036 84	63

Amb.	Ref.	3 kutuplu 400 V~
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)
4	4 036 85	1
4	4 036 86	2
4	4 036 87	3
4	4 036 88	4
4	4 036 89	6
4	4 036 90	10
4	4 036 91	16
4	4 036 92	20
4	4 036 93	25
4	4 036 94	32
4	4 036 95	40
4	4 036 96	50
4	4 036 97	63

Amb.	Ref.	4 kutuplu 400 V~
	C eğrisi	Nominal değerler In (A)
3	4 037 02	6
3	4 037 03	10
3	4 037 04	16
3	4 037 05	20
3	4 037 06	25
3	4 037 07	32
3	4 037 08	40
3	4 037 09	50
3	4 037 10	63

Modül sayısı
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Modül sayısı
2
2
2
2
2
3
3
3
3

Modül sayısı
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

Modül sayısı
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4

XC³ kaçak akım koruma anahtarı

25 A'den 63 A'e kadar AC tipi



4 031 86

4 031 92

IEC 61008-1 standartlarına uygundur.
AC tipi AC hata bileşenlerini algılar.
DX³ yardımcı elemanlar ile donatılabilir.

Amb.	Ref.	2 kutuplu 230 V~
		AC Tipi 30mA - In(A)
1	4 031 82	25
1	4 031 83	40
1	4 031 84	63
		AC Tipi 300mA - In(A)
1	4 031 86	25
1	4 031 87	40
1	4 031 88	63
		4 kutuplu 400 V~
		AC Tipi 30mA - In(A)
1	4 031 90	25
1	4 031 91	40
1	4 031 92	63
		AC Tipi 300mA - In(A)
1	4 031 94	25
1	4 031 95	40
1	4 031 96	63

Modül sayısı
2
2
2
2
2
2
2
2
4
4
4
4
4
4

Yardımcı elemanlar ve motor kontrol

Amb.	Ref.	Yardımcılar	Modül sayısı
1	4 062 58	Sinyalizasyon Yardımcı enversör kontağı, 6A - 250V otomatik sigortaların, kaçak akım koruma anahtarlarının, izolasyon anahtarlarının konumunu gösterir.	0,5
1	4 062 60	Hata sinyal enversör kontağı, 6A - 250V	0,5
1	4 062 62	Yardımcı enversör kontağı, 6A - 250V	0,5
1	4 062 66	Hata sinyal enversör kontağına dönüştürülebilir. Yardımcı enversör kontak+hata sinyal enversör kontak	1
1	4 062 78	Açtırma Bobini 110 ila 415 V	1
1	4 062 82	Düşük Gerilim Bobini 0-300ms ayarlanabilir zaman geciktirmesi 230V	1
1	4 062 91	Motor Kumanda Cihazı Otomatik sigortanın sol tarafına monte edilir. Sinyal yardımcı bloğu motor ve kontrol bloğu arasında yer almalıdır. Standart kontrol gerilim 230 V	1

Kompakt şalterler ve otomatik sigortalar arası (kA)

DPX, DPX³ ve XS³, XG³, DX³ ve XS³, XG³, kartuşlu sigortalar ve XS³, XG³

IEC 60947-2 standartlarına göre 3 faz + N şebeke 400/415 V

Üstteki DPX³

		Üstteki kompakt şalter																				
		DPX ³ 160																				
Alttaki Otomatik sigorta	In (A)	16 kA					25 kA					36 kA					50 kA					
		16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	
XS ³ [4500]	≤ 6 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	10 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	13 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	16 A	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
XG ³ [6000]	20 A	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	25 A	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
C eğrisi	32 A	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	40 A	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA
	50 A	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA
	63 A	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA	25 kA

Üstteki DX³

		Üstteki otomatik sigorta																			
		DX ³ 6000 - 10 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 10000 - 16 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 25 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 36 kA C eğrisi				
Alttaki Otomatik sigorta	In (A)	≤ 32 A	40 A	50 A	63 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80'den 160 A'e	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80'den 160 A'e	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A
		10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
XS ³ [4500]	≤ 6 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	10 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	13 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	16 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
XG ³ [6000]	20 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	25 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA
	32 A	-	10 kA	10 kA	10 kA	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA
	40 A	-	-	10 kA	10 kA	-	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA
C eğrisi	50 A	-	-	-	10 kA	-	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-

IEC 60947-2 (kA) standardına göre 3 faz + N şebeke 230/240 V

Aşağıdaki kombinasyonlar için kesme kapasitesi:

- Alttaki sigorta: 1P+N veya 2P otomatik sigorta faz ve nötr arasında bağlanır (230V)
- Üstteki 2P veya 4 P kompakt şalter
- Nötr topraklama sistemi TT ve ya TN

Üstteki DPX³

		Üstteki kompakt şalter																			
		DPX ³ 160																			
Alttaki Otomatik sigorta	In (A)	16 kA					25 kA					36 kA					50 kA				
		16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e	16 A	25 A	40 A	63 A	80'den 160 A'e
XS ³ [4500]	≤ 6 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	10 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	13 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	16 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
XG ³ [6000]	20 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	25 A	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	40 kA	40 kA	40 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA
	32 A	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	40 kA	40 kA	40 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA
	40 A	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	40 kA	40 kA	-	-	-	50 kA	50 kA	-	-	-	50 kA	50 kA
C eğrisi	50 A	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	40 kA	40 kA	-	-	-	50 kA	50 kA	-	-	-	50 kA	50 kA
	63 A	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	40 kA	-	-	-	-	50 kA	-	-	-	-	50 kA

Üstteki DX³

		Üstteki otomatik sigorta																			
		DX ³ 6000 - 10 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 10000 - 16 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 25 kA B, C ve D eğrisi					DX ³ 36 kA C eğrisi				
Alttaki Otomatik sigorta	In (A)	≤ 32 A	40 A	50 A	63 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80'den 160 A'e	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80'den 160 A'e	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A
		25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
XS ³ [4500]	≤ 6 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	10 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	13 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	16 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
XG ³ [6000]	20 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	25 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	36 kA	36 kA	36 kA
	32 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	36 kA	36 kA
	40 A	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	-	36 kA
C eğrisi	50 A	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-

Üstteki sigortalar

[illegible]

Üstteki sigortalar

		Üstteki kartuş sigorta								
		gG veya aM tipi kartuş sigortalar								
Altıttk Otomatik sigorta	In (A)	≤ 20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80'den 160 A'e	160 A	
	≤ 6 A	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
XS ³ 4500	10 A	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
	13 A	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
	16 A	-	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
	20 A	-	-	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
XG ³ 6000	25 A	-	-	-	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
	32 A	-	-	-	-	100 kA	100 kA	100 kA	40 kA	
C eğriři	40 A	-	-	-	-		100 kA	100 kA	40 kA	
	50 A	-	-	-	-			100 kA	40 kA	
	63 A	-	-	-	-			100 kA	40 kA	

DPX 250 termik manyetik								DPX 250 elektronik S2, Sg HIGH				DPX 250 elektronik S2, Sg LOW			
36, 70, 100 kA								36, 70, 100 kA				36, 70, 100 kA			
25	40	63	100	160	200	250		40	100	160	250	40	100	160	250
T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
5	5	5	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
-	4	4	T	T	T	T	5	T	T	T	T	5	T	T	T
-	3	3	T	T	T	T	4	T	T	T	T	4	T	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
5	5	5	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
-	4	4	T	T	T	T	5	T	T	T	T	5	T	T	T
-	3	3	T	T	T	T	4	T	T	T	T	4	T	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T

DX ³ 6000 - 10 kA DX ³ 10000 - 16 kA C eğrisi (devamı)						DX ³ 6000 - 10 kA / DX ³ 10000 - 16 kA D eğrisi											
40	50	63	80	100	125	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
300	375	472	1300	1600	2000	120	156	192	240	300	384	480	600	756	2000	2400	3000
300	375	472	1150	1450	1800	-	-	192	240	300	384	480	600	756	1750	2150	2700
300	375	472	1000	1300	1600	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1500	2000	2400
300	375	472	950	1200	1500	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1400	1800	2200
300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	-	300	384	480	600	756	1350	1650	2100
300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	1500	2000
300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	1800
-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	1650
-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1500
-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500
300	375	472	1300	1600	2000	120	156	192	240	300	384	480	600	756	2000	2400	3000
300	375	472	1150	1450	1800	-	-	192	240	300	384	480	600	756	1750	2150	2700
300	375	472	1000	1300	1600	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1500	2000	2400
300	375	472	950	1200	1500	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1400	1800	2200
300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	-	300	384	480	600	756	1350	1650	2100
300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	1500	2000
300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	1800
-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	1650
-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1500
-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500

	DX³ 25 kA					DX³ 50 kA						DX³ 36 kA / DX³ 50 kA										DX³ 50 kA									
	D eğrisi (devamı)					B eğrisi						C eğrisi										D eğrisi									
	50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	10	16	20	25	32	40	50	63	80	10	16	20	25	32	40	50	63		
	600	756	2000	2400	3000	64	80	100	128	160	200	252	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	120	192	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1750	2150	2700	-	80	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	-	192	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1500	2000	2400	-	-	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	-	-	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1400	1800	2200	-	-	-	128	160	200	252	-	-	150	187	240	300	375	472	950	-	-	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1350	1650	2100	-	-	-	-	160	200	252	-	-	-	187	240	300	375	472	900	-	-	-	300	384	480	600	756		
	600	756	1300	1500	2000	-	-	-	-	-	200	252	-	-	-	-	240	300	375	472	850	-	-	-	-	384	480	600	756		
	600	756	1100	1450	1800	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	300	375	472	750	-	-	-	-	-	480	600	756		
	600	756	1000	1250	1650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	472	700	-	-	-	-	-	-	600	756		
	-	756	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	650	-	-	-	-	-	-	-	756		
	-	-	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	-		
	600	756	2000	2400	3000	64	80	100	128	160	200	252	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	120	192	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1750	2150	2700	-	80	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	-	192	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1500	2000	2400	-	-	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	-	-	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1400	1800	2200	-	-	-	128	160	200	252	-	-	150	187	240	300	375	472	950	-	-	240	300	384	480	600	756		
	600	756	1350	1650	2100	-	-	-	-	160	200	252	-	-	-	187	240	300	375	472	900	-	-	-	300	384	480	600	756		
	600	756	1300	1500	2000	-	-	-	-	-	200	252	-	-	-	-	240	300	375	472	850	-	-	-	-	384	480	600	756		
	600	756	1100	1450	1800	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	300	375	472	750	-	-	-	-	-	480	600	756		
	600	756	1000	1250	1650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	472	700	-	-	-	-	-	-	600	756		
	-	756	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	650	-	-	-	-	-	-	-	756		
	-	-	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	-		

Sigortalar Üstteki / XS³, XG³ Alttaki

Altaki Otomatik sigorta		Üstteki kartuşlu sigortalar gG tipi									
		In (A)	32	40	50	63	80	100	125	160	
XS ³ [4500]	≤ 6 A	1.3	1.9	2.5	4	4.6	T	T	T	T	
	10 A	-	1.6	2.2	3.2	3.6	T	T	T	T	
	13 A	-	1.4	1.8	2.6	3	5.6	T	T	T	
	16 A	-	1.4	1.8	2.6	3	5.6	T	T	T	
	20 A	-	1.2	1.5	2.2	2.5	4.6	T	T	T	
	25 A	-	-	1.3	2	2.2	4.1	5.5	T	T	
	32 A	-	-	1.2	1.7	1.9	3.5	4.5	T	T	
	40 A	-	-	-	-	1.7	3	4	T	T	
	50 A	-	-	-	-	1.6	2.6	3.5	5		
	63 A	-	-	-	-	-	2.4	3.3	5		
	≤ 6 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	10 A	5	T	T	T	T	T	T	T	T	
XG ³ [6000]	13 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	
	16 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	
	20 A	-	5	5	5	5	5	T	T	T	
	25 A	-	-	3.5	3.5	4.5	4.5	T	T	T	
	32 A	-	-	-	3	4	4	T	T	T	
	40 A	-	-	-	3	3	3	T	T	T	
	50 A	-	-	-	-	3	3	5.5	5.5		
	63 A	-	-	-	-	3	3	5	5		

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
4031 00			4034 00					
4 031 82	11	1	4 034 70	10	12	77	11	6
83	11	1	71	10	12	78	11	6
84	11	1	72	10	12	79	11	6
86	11	1	73	10	12	80	11	6
87	11	1	74	10	12	81	11	6
88	11	1	75	10	12	82	11	6
90	11	1	76	10	12	83	11	6
91	11	1	77	10	12	84	11	6
92	11	1	78	10	12	85	11	4
94	11	1	83	10	6	86	11	4
95	11	1	84	10	6	87	11	4
96	11	1	85	10	6	88	11	4
4032 00			86	10	6	89	11	4
4 032 02	10	10	87	10	6	90	11	4
03	10	10	88	10	6	91	11	4
04	10	10	89	10	6	92	11	4
05	10	10	90	10	6	93	11	4
06	10	10	91	10	6	94	11	4
07	10	10	96	10	4	95	11	4
08	10	10	97	10	4	96	11	4
09	10	10	98	10	4	97	11	4
10	10	10	99	10	4	4037 00		
15	10	3	4035 00			4 037 02	11	3
16	10	3	4 035 00	10	4	03	11	3
17	10	3	01	10	4	04	11	3
18	10	3	02	10	4	05	11	3
19	10	3	03	10	4	06	11	3
20	10	3	04	10	4	07	11	3
21	10	3	09	10	3	08	11	3
22	10	3	10	10	3	09	11	3
23	10	3	11	10	3	10	11	3
4033 00			12	10	3	4062 00		
4 033 27	10	10	13	10	3	4 062 58	11	1
28	10	10	14	10	3	60	11	1
29	10	10	15	10	3	62	11	1
30	10	10	16	10	3	66	11	1
31	10	10	17	10	3	78	11	1
32	10	10	4036 00			82	11	1
33	10	10	4 036 33	11	12	91	11	1
34	10	10	34	11	12			
35	10	10	35	11	12			
40	10	3	36	11	12			
41	10	3	37	11	12			
42	10	3	38	11	12			
43	10	3	39	11	12			
44	10	3	40	11	12			
45	10	3	41	11	12			
46	10	3	42	11	12			
47	10	3	43	11	12			
48	10	3	44	11	12			
			45	11	12			
			76	11	6			

Bölge Müdürlükleri

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Evliya Çelebi mah.
Sadi 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 Yenışehir - 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



[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