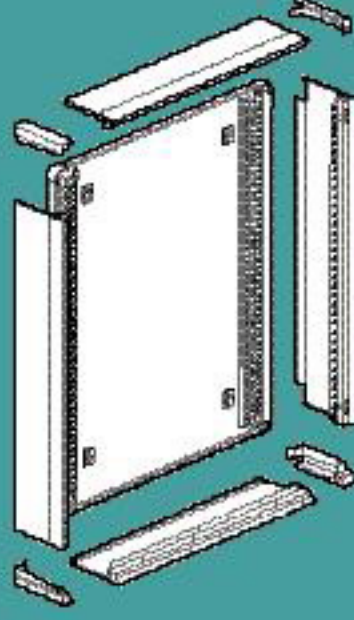


XL³ 400 Kofralar ve Dikili Tip Panolar

XL3 400 serisi 400 A'e kadar dağıtım için özgülce tasarlanaabilecek ve kablo/bara gözü ilave edilebilen, tip test standartlarına uygun, kofra ve panolardır. Seçeneğe göre IP30, 40, 43 veya 55 korumaları mevcuttur. 600 mm'den 1500 mm yüksekliğe kadar kofralar ve 1600 mm ve 1900 mm yükseklikteki dikili tip bazalı panoların ortak genişliği 575 mm, derinliği ise 175 mm dir. 3 değişik tipte kapı görünümü ile kusursuz bir estetik sağlar.

ÖZELLİKLER

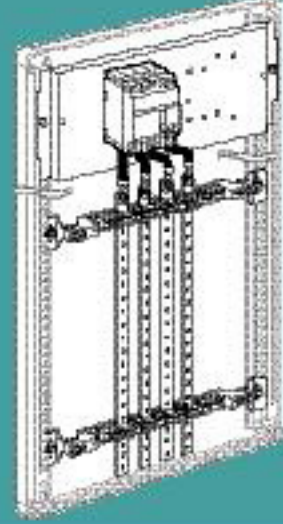
XL3 400 tüm mekanlara uygun montajlara izin verir.
IEC 60439-1 standartlarına uygunluk
IP30 ile IP55
IP40 ile IK08
Sınıf I ve sınıf II
Atışa dayanıklılık: 750°C/5s (IEC 60695-2)
I_{ow}: 25 kA 1s
Sıra başına 24 m odül
400 A'ekadar cihazlar monte edilebilir
Dağıtım tercihi: standart ya da optimize
Birleştirilebilir (sol ve/veya sağ) ve donanımlandırılabilir kablo/bara gözleri:
Lerç, DPX cihazları ve dağıtım
Renk: RAL 7035, boya epoksi polyeşter 50/70 µ.
Saç kalınlığı: 1 mm



Bara dağıtım standart olarak panonun dip kısmından yapılabileceği gibi, panoların yan tarafına monte edilebilen kablo/bara gözünden de yapılabilir. Dikkat edilmesi gereken önemli nokta tepe kısa devre akım değerine göre izolatörlerin arasındaki maksimum mesafedir. Aşağıdaki tablolarda pano dip kısmında yapılan standart dağıtım da bu mesafeler gösterilmektedir.

İpki tepe kısa devre akım değerine göre izolatörlerin arasındaki maksimum "D" mesafesi

Baralar	18x4	25x5	32x5	
İpki (kA)	10	1000	1200	1500
I _{oc}	15	700	1000	1200
	20	550	750	950
	25	400	500	750
	30	350	500	450
	40	250	350	450
	50	200	300	400
	60	200	250	300



Pazarlama Müdürlüğü ve
İstanbul Bölge Satış Müdürlüğü
Balkıoğlu Cad. No: 179
34930 Sultana - İSTANBUL
Tel : (212) 339 22 00 (pbx)
Faks : (212) 251 52 95 - 249 99 91

Ankara Bölge Satış Müdürlüğü
Türhan Çelebi Bulvarı Bulvarı
Gözetken İş Merkezi A Blok Kat: 3 No: 6
01110 ANKARA
Tel : (312) 499 44 26 (pbx)
Faks : (312) 499 24 90

Ankara Bölge Satış Müdürlüğü
Sarıyeri Cad. Ceviz Sok. Akçıl İşhanı No: 3
D: 10 06060 Ünye - ANKARA
Tel : (312) 310 22 14 - 310 22 15
Faks : (312) 309 18 22 - 309 18 23
Faks : (312) 312 28 89

Bursa Bölge Satış Müdürlüğü
Gazılar Cad.
Pınar İş Merkezi İş Merkezi
C Blok Kat: 2 No: 212
10060 BURSA
Tel : (224) 222 59 29 - 272 60 15
Faks : (224) 252 31 31
Faks : (224) 251 49 90

İzmir Bölge Satış Müdürlüğü
1203/11 Sokak
Ömer Akar İş Merkezi No: 3 Kat: 7
07030-709
35110 YANISAR - İZMİR
Tel : (232) 449 22 32
Faks : (232) 449 22 32

Antalya Satış İhtibat
Tel : (024) 316 10 94
Faks : (024) 316 10 94
GSN : (024) 298 22 78

Denizli Satış İhtibat
Tel : (258) 211 13 69
Faks : (258) 211 13 69
GSN : (258) 412 04 63

Osmaniye Satış İhtibat
Tel : (032) 338 54 46
Faks : (032) 338 54 46
GSN : (332) 307 92 90

Kayseri Satış İhtibat
Tel : (386) 224 26 11
Faks : (386) 224 26 11
GSN : (386) 316 55 50

Konya Satış İhtibat
Tel : (332) 321 71 20
Faks : (332) 321 71 20
GSN : (332) 691 94 60

Samsun Satış İhtibat
Tel : (362) 499 10 69
Faks : (362) 499 10 69
GSN : (362) 727 50 30



XL³
güç dağıtım sisteminizin
özgürünüzü
3 boyutlu keşfedin



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
EİTAS ELEKTRİK MALZ. SAN. PAZ. A.Ş.
Evelesiz Mahallesi
Atatürk Bulvarı No: 10 Kat: 10
İstanbul, Türkiye
Tel: +90 212 339 22 00
Faks: +90 212 251 52 95

ÜCRETSİZ TEKNİK DANIŞMA HATTI

0800 211 60 00

Pazarları - Cuma saat. 09:00'den 18:00'kadar
E-mail: teknik.dusuk@legrand.com.tr

Beklediğiniz tüm özgürlüğü size sunan bir yenilik...
XL3 ile artık siz karar verin.

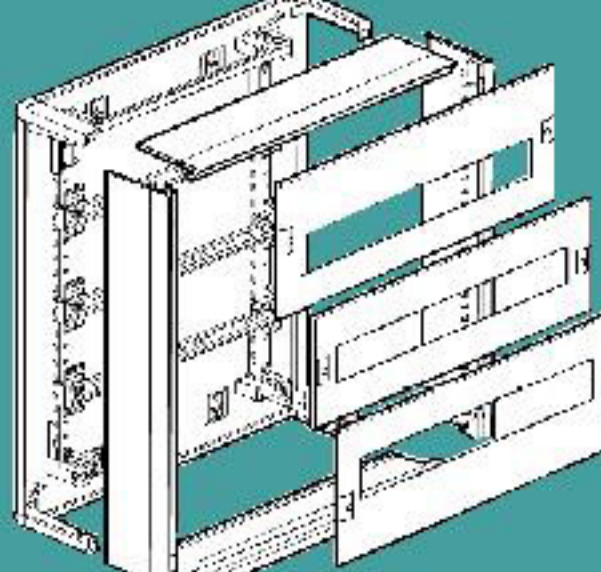


XL³ 160 Metal Kofralar

XL3 160 serisi 24 modüllük 2 ile 6 sıradan oluşan tamamen modüler, tip test standartlarına uygun kofralardır. 160 A'e kadar dağıtım için optimize boyutlardadır. 450 mm'den 1050 mm yüksekliğe kadar çözüm sunan kofralarda genişlik 575 mm ve derinlik 147 mm'dir (kapısız) 3 değişik tipte kapı görünümü ile kusursuz bir estetik sağlar.

ÖZELLİKLERİ

IEC 60439-1 ve 60439-3 standardına uygunluk
IEC 60695-2-1-750°C/5s'e göre ısıya dayanıklılık
İpki kısa devrelere karşı dayanıklılık 35 kA
Kapılı IP30, IP40 ve kapı ve conta IP43
Kapılı IK 07, IK 08
160 A'ekadar cihazların montajına uygunluk
RAL 7035 renk, boya epoksi polyeşter 50/70 µ.
Raylar, örtü plakaları, kesilebilir kablo giriş plakaları ve eşdeğer topraklama kabloları için pirinç bara ile birlikte teslim edilir



Metal XL3 kofralar, sökülebilir şasi üzerine raylar, örtü plakaları, kesilebilir kablo giriş plakaları ve eşdeğer topraklama kabloları için pirinç bara ile birlikte teslim edilir. Ambalaj kartonu şantiyeye teslimat için yeniden kullanılabilir niteliktedir.



XL³ 4000

XL3 4000 serisi 4000 A ve 4 b'ye kadar tüm pano formlarını özgülce tasarlamak için tamamen modüler tipte, iç veya dış kablo bara gözleri ile tamamlanabilen tip testli ana dağıtım panolarıdır. Tercih ettiğiniz düzeni çok kolay bir şekilde gerçekleştirebilmenizi sağlamak için üç genişlik ve üç derinlikte hazırlanmıştır. Yan yana veya sırt sırta birleştirilmeleri yapılabileceği gibi, bakımı kolaylaştırmak amaçlı her yan panelin yerine bir kapı takılabilir.

ÖZELLİKLER

IP30 / IP55 (birleştirme bağlantıları ve kapı)
IK 08
Alev iletilme: 750°/30s
Kısa süreli kısa devre akımına dayanıklılığı:
I_{ow} 110 kA'e kadar (4000 A baralar ile) (1s)
3 tip genişlik
- 475 mm (kablo/bara gözü)
- 725 mm (24 modül)
- 975 mm (36 modül veya 24 modül ve kablo/bara gözü).
4000 A'e kadar cihazların montajına olanak verir.
Legrand'ın özel bara izolatörleri ile dağıtım özgürlüğüne de özel bir dikkat gösterilmektedir.

Standart dağıtım izolatörleri

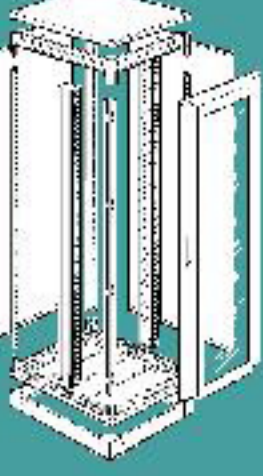
1. İns 800 A:
İzolatör araçlı bir şekilde dikey baraların oluşturulmasını sağlar. 63 x 5 mm'ye kadar dikey baralar kullanılabilir. Panonun genişliği ve derinliği ne olursa olsun, panoya (iç ve dış) ve pano dibine yanıl monte edilebilir.



2. İns 1000 A:
Dikey baraları çapraz olarak yerleştirilmesini sağlar. 80x5 mm düz ve 440 mm'ye kadar C tipi baralar bağlanabilir. Her derinlikteki iç ve dış kablo/bara gözlerine yanıl olarak monte edilir.



3 tip örtü plakası 1/4 kilitli, menteşeli veya menteşesiz vidalı, menteşeli ve kilitli
Dağıtım seçimi: standart
Form tipleri: 4b'ye kadar.
Renk: RAL 7035, boya epoksi polyeşter 50/70 µ.
Saç kalınlığı: yan ve arka paneller 1,5 mm
Kapılar ve örtü plakaları 1,2 mm
IEC 60439-1 standardına uygunluk



3. İns 1600 A:
100x5 mm'ye kadar kutup başına bir veya iki düz bara montajına imkan sağlar. Çok sayıda bara konfigürasyonu yapılmasına izin verir.
- üst veya alt kısımda ana baralar
- transfer baraları
- pano ve kablo/bara gözü (iç veya dış) dikey yanıl baralar
- pano dibinde dikey baralar
- pano grubunun dibinde yatay ana baralar.



4. İns 4000 A:
125x10'a kadar 10 mm kalınlıkta bir ile üç düz bara bağlanabilir. Çok sayıda bara konfigürasyonu olanağı sağlar.
- transfer baraları
- üst veya alt kısımda ana baralar
- pano grubunun dibinde yatay ana baralar
- pano ve kablo/bara gözünde (iç ve dış) yanıl dikey baralar



Dikili Tip Panolar

Standart baralar	Pano derinliği (mm)	Standart dağıtım			
		İns 800 A	İns 1000 A	İns 1600 A	İns 4000 A
Yukarıda veya altına yatay ana baralar	475			●	
	725			●	●
	925			●	●
Yatay transfer	725			●	●
	925			●	●
İç veya dış kablo/bara gözünde dikey yanıl	475	●	●		
	725	●	●	●	●
	925	●	●	●	●
Panolar dikey yanıl	725	●	●	●	●
	925	●	●	●	●
Pano dibinde dikey	475			●	
	725			●	
Pano dibinde yatay	475			●	
	725			●	●
	925			●	●

(1) Ortalama 2 iç veya dış kablo/bara gözleri kullanılır.
Keskin modüler yapı sayesinde yan yana, sırt sırta birleştirilmeleri yapılmaya mümkündür, böylelikle teknik mülkiyetin zorluklarına çeşitli konfigürasyonlarla cevap verilebilir.