

**Alçak Gerilim
Enerji Dağıtım
Ürünleri
Ekim 2021**

Dağıtım Kutuları

Farklı & Zarif, Tasarım

Ayrıntılarıyla Zengin

Konut ve ticari binalar için bir uzman olarak, dağıtım kutuları için geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz.

Plastik veya metal kutular; sıva altı ve sıva üstü olmak üzere her türlü ihtiyaca uygun çözümler mevcuttur.



golf	86
volta	88
vega D	89
vector IP55 / IP65	92
Dağıtım Kutuları Montaj Bilgileri	93

golf Sıva Altı

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VF104PF	1 sıra 4 modül Opak Kapak	1
VF104TF	1 sıra 4 modül Transparan Kapak	1
VF108PF	1 sıra 8 modül Opak Kapak	1
VF108TF	1 sıra 8 modül Transparan Kapak	1
VF112PF	1 sıra 12 modül Opak Kapak	1
VF112TF	1 sıra 12 modül Transparan Kapak	1
VF212PF	2 sıra 24 modül Opak Kapak	1
VF212TF	2 sıra 24 modül Transparan Kapak	1
VF312PF	3 sıra 36 modül Opak Kapak	1
VF312TF	3 sıra 36 modül Transparan Kapak	1
VF412PF	4 sıra 48 modül Opak Kapak	1
VF412TF	4 sıra 48 modül Transparan Kapak	1
VF118PF	1 sıra 18 modül Opak Kapak	1
VF118TF	1 sıra 18 modül Transparan Kapak	1
VF218PF	2 sıra 36 modül Opak Kapak	1
VF218TF	2 sıra 36 modül Transparan Kapak	1
VF318PF	3 sıra 54 modül Opak Kapak	1
VF318TF	3 sıra 54 modül Transparan Kapak	1
VF418PF	4 sıra 72 modül Opak Kapak	1
VF418TF	4 sıra 72 modül Transparan Kapak	1
VF122PF	1 sıra 22 modül Opak Kapak	1
VF122TF	1 sıra 22 modül Transparan Kapak	1



VF218TF



VF418TF

golf Sıva Üstü

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VS104PF	1 sıra 4 modül Opak Kapak	1
VS104TF	1 sıra 4 modül Transparan Kapak	1
VS108PF	1 sıra 8 modül Opak Kapak	1
VS108TF	1 sıra 8 modül Transparan Kapak	1
VS112PF	1 sıra 12 modül Opak Kapak	1
VS112TF	1 sıra 12 modül Transparan Kapak	1
VS212PF	2 sıra 24 modül Opak Kapak	1
VS212TF	2 sıra 24 modül Transparan Kapak	1
VS312PF	3 sıra 36 modül Opak Kapak	1
VS312TF	3 sıra 36 modül Transparan Kapak	1
VS412PF	4 sıra 48 modül Opak Kapak	1
VS412TF	4 sıra 48 modül Transparan Kapak	1
VS118PF	1 sıra 18 modül Opak Kapak	1
VS118TF	1 sıra 18 modül Transparan Kapak	1
VS218PF	2 sıra 36 modül Opak Kapak	1
VS218TF	2 sıra 36 modül Transparan Kapak	1
VS318PF	3 sıra 54 modül Opak Kapak	1
VS318TF	3 sıra 54 modül Transparan Kapak	1
VS418PF	4 sıra 72 modül Opak Kapak	1
VS418TF	4 sıra 72 modül Transparan Kapak	1
VS122PF	1 sıra 22 modül Opak Kapak	1
VS122TF	1 sıra 22 modül Transparan Kapak	1



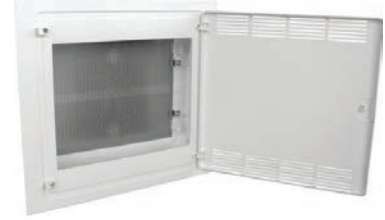
VS108PF



VS318PF

golf Zayıf Akım Kutuları / Sıva Üstü

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VF218PZF	2 sıra 36 modül	1
VF318PZF	3 sıra 54 modül	1
VF418PZF	4 sıra 72 modül	1
VS218PZF	2 sıra 36 modül	1
VS318PZF	3 sıra 54 modül	1
VS418PZF	4 sıra 72 modül	1



VF218PZF

golf Aksesuarları

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VZ601N	opak kapak VF/VS104	1
VZ602N	opak kapak VF/VS108	1
VZ603N	opak kapak VF/VS112	1
VZ604N	opak kapak VF/VS212	1
VZ605N	opak kapak VF/VS312	1
VZ606N	opak kapak VF/VS412	1
VZ607N	opak kapak VF/VS118	1
VZ608N	opak kapak VF/VS218	1
VZ609N	opak kapak VF/VS318	1
VZ610N	opak kapak VF/VS418	1
VZ621N	transparan kapak VF/VS104	1
VZ622N	transparan kapak VF/VS108	1
VZ623N	transparan kapak VF/VS112	1
VZ624N	transparan kapak VF/VS212	1
VZ625N	transparan kapak VF/VS312	1
VZ626N	transparan kapak VF/VS412	1
VZ627N	transparan kapak VF/VS118	1
VZ628N	transparan kapak VF/VS218	1
VZ629N	transparan kapak VF/VS318	1
VZ630N	transparan kapak VF/VS418	1
VZ861N	Dağıtım - Zayıf Akım akuplaj aparatı	1
VZ794N	Kilitleme mekanizması	1
VZ699N	Kablo tutucu	1
VZ789N	Yatay ya da dikey birleştirme aparatı	1
P031	1/2 modül kör kapak	1
P012	1/2 modül kör kapak	1
VZ787N	Etiket koruyucu	1
VZ703N	Bara Terminali 12M	1
VZ704N	Bara Terminali 18M	1
K143	Pirinç Bara, 67mm, 5x10mm ² - 5x16mm ²	1



VZ794N

Gelecek nesil: sade ve etkin

Yeni nesil volta sistemlerinin en önemli özelliklerinden biri geniş yer avantajı sağlamasıdır. Kutu %30 daha fazla kablolama alanı sağlamaktadır ve sınıfının en geniş iç hacmine sahiptir. volta aynı zamanda geniş kapsamlı tasarımlar ve aksesuarlar sunmaktadır.

volta Sıva Altı



VU12NE

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VU12NE	1 sıra 12 modül Sıva Altı Opak Kapak	1
VU12NT	1 sıra 12 modül Sıva Altı Transparan Kapak	1
VU24NE	2 sıra 24 modül Sıva Altı Opak Kapak	1
VU24NT	2 sıra 24 modül Sıva Altı Transparan Kapak	1
VU36NE	3 sıra 36 modül Sıva Altı Opak Kapak	1
VU36NT	3 sıra 36 modül Sıva Altı Transparan Kapak	1
VU48NE	4 sıra 48 modül Sıva Altı Opak Kapak	1
VU48NT	4 sıra 48 modül Sıva Altı Transparan Kapak	1

Volta Multimedya Entegreli



VU602NWH

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VU602NWH	24M Multimedya Entegreli	1
VU603NWH	36M Multimedya Entegreli	1

Aksesuarlar



VZ808N



VZ293N

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VZ801N	Dış Çerçeve, 2 Sıra, Beyaz	1
VZ802N	Dış Çerçeve, 3 Sıra, Beyaz	1
VZ807N	Dış Çerçeve, 2 Sıra, Mat Gri	1
VZ808N	Dış Çerçeve, 3 Sıra, Mat Gri	1
VZ811N	Ayna, 2 Sıra	1
VZ812N	Ayna, 3 Sıra	1
VZ813N	Tablo , 2 Sıra	1
VZ814N	Tablo , 3 Sıra	1
VZ292N	Mantar Tablo, 2 Sıra	1
VZ293N	Mantar Tablo, 3 Sıra	1

Tanım

Hager güvenilirlik, verimlilik, performans ve basitlik açısından tüm özellikleri sağlayan kaliteli çözümler sağlayabilecek vega D kutu, esnek elektrik kutuları serisi tasarlamıştır.

Avantajlarımız

- Pano içerisine kabloların kolay bir şekilde yerleştirilebilmesi
- Konut ve ticari tesislerde ortak çözüm
- quadro dağıtım panoları ile uyumlu tasarım

Teknik Bilgi

- 2 ila 7 sıra.
- 48 ila 168 modül.
- IP30 - IP41
- Koruma Sınıfı II, tamamıyla yalıtımlı
- Malzeme: çelik sac
- Yüzey veya sıva altı montaj versiyonu mevcuttur

vega D Sıva Üstü Gövde / Boş

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD22GN	48 modül gövde	1
FD32GN	72 modül gövde	1
FD42GN	96 modül gövde	1
FD52GN	120 modül gövde	1
FD62GN	144 modül gövde	1
FD72GN	168 modül gövde	1



FD52GN

Raylı

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD22DN	48 modül gövde	1
FD32DN	72 modül gövde	1
FD42DN	96 modül gövde	1
FD52DN	120 modül gövde	1
FD62DN	144 modül gövde	1
FD72DN	168 modül gövde	1



FD52DN

Kısmi Raylı

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD32AN	72 modül gövde (24 modül dağıtım)	1
FD42AN	96 modül gövde (48 modül dağıtım)	1
FD52AN	120 modül gövde (72 modül dağıtım)	1
FD62AN	144 modül gövde (96 modül dağıtım)	1
FD72AN	168 modül gövde (120 modül dağıtım)	1



FD52AN



FU22GN

vega D Sıva Altı Gövde / Boş

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FU22GN	48 modül gövde	1
FU32GN	72 modül gövde	1
FU42GN	96 modül gövde	1
FU52GN	120 modül gövde	1
FU62GN	144 modül gövde	1
FU72GN	168 modül gövde	1



VU42DN

Raylı

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FU22DN	48 modül gövde	1
FU32DN	72 modül gövde	1
FU42DN	96 modül gövde	1
FU52DN	120 modül gövde	1
FU62DN	144 modül gövde	1
FU72DN	168 modül gövde	1



VU42AN

Kısmi Raylı

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FU32AN	72 modül gövde (24 modül dağıtım)	1
FU42AN	96 modül gövde (48 modül dağıtım)	1
FU52AN	120 modül gövde (72 modül dağıtım)	1
FU62AN	144 modül gövde (96 modül dağıtım)	1
FU72AN	168 modül gövde (120 modül dağıtım)	1

vega D Kapak / Transparan Kapak

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD22TN	48 modül gövde için transparan kapak	1
FD32TN	72 modül gövde için transparan kapak	1
FD42TN	96 modül gövde için transparan kapak	1
FD52TN	120 modül gövde için transparan kapak	1
FD62TN	144 modül gövde için transparan kapak	1
FD72TN	168 modül gövde için transparan kapak	1



FD52TN

Opak Kapak

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD22PN	48 modül gövde için opak kapak	1
FD32PN	72 modül gövde için opak kapak	1
FD42PN	96 modül gövde için opak kapak	1
FD52PN	120 modül gövde için opak kapak	1
FD62PN	144 modül gövde için opak kapak	1
FD72PN	168 modül gövde için opak kapak	1



FD52PN

Aksesuarlar

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
FD01A1	1 satır ray ve perde: 1 x 24	1
FD02A1	2 satır ray ve perde: 2 x 24	1
FD02A3	1 satır ray ve kapalı perde: 1 x24	1
FD02C2	Taban sacı ve perde kiti: 2x24	1
FD01A2	Klemens blogu kiti 1 x 24	1
FD02A2	Klemens blogu kiti 2 x 24	1
FD02K1	160A'e kadar Kompak Şalter rayı ve perdesi, dikey	1
FD01K1	160A'e kadar Kompak Şalter rayı ve perdesi, yatay	1
FD00C1	Perde, 2 satır açık	1
FD00C2	Perde, 2 satır kapalı	1
FD00C3	Perde, 2 satır, 1 açık + 1 kapalı	1
FD00C4	Perde, 1 satır açık	1
FD00M1	2 satır oluklu taban sacı	1
FD00M2	2 satır düz taban sacı	1
FD00M3	1 satır oluklu taban sacı	1



FD01A1



FD00C1

Tanım

Dış mekan Vector serisi ürünün üretilmiş olduğu mekanik özelliklerin zaman içerisinde korunması için geliştirilmiştir ve pek çok lokasyonda kurulumunu mümkün kılmaktadır. Kötü hava koşulları nem, toz, kimyasal aşınmalar ve ultraviyole radyasyona karşı dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır.

Avantajlarımız

- 2 ila 54 modülden yer.
- Kurulum Kolaylığı:
- DIN rayı derinliği ayarlanabilir.
- Aksesuarlar spesifik dış mekanlarda örneğin gemi direklerinde kutuların kurulumu için kullanılabilir.
- Malzemenin özellikleri yıllar içerisinde değişmez ve kimyasal saldırılara ve ultraviyole ışınlarına mükemmel bir şekilde direnç gösterir.
- En uygun IP65 koruma sınıfını garanti eden aksesuarlar.

Teknik Bilgi

- Pano yüksek sınıf yalıtım malzemesinden üretilmektedir, bir yangın durumunda kendinden sönmüştür, sınıf II. IP65 VE103-110, IK07 / VE112 - 318, IK08
- Kızgın tel testi IEC 695.2.1'e göre 850°C
- Malzeme: polikarbonat, pek çok kimyasal madde (saline, asit, hidrokarbonlar, alkol...) ve ultraviyole ışınımına karşı mükemmel dayanıklılık.
- REACH ve RoHS tavsiyelerine uygundur.
- EN60439-3 standardına uygundur - CE sertifikası.
- AC / DC uygulamaları.



VE312F

vector Sıva Üstü IP55

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VE112F	1 sıra 12 modül	1
VE212F	2 sıra 24 modül	1
VE312F	3 sıra 36 modül	1
VE412F	4 sıra 48 modül	1
VE118F	1 sıra 18 modül	1
VE218F	2 sıra 36 modül	1
VE318F	3 sıra 54 modül	1



VE112PN

vector Sıva Üstü IP65

Referans	Açıklama	Min. Sip. Adedi
VE112PN	1 sıra 12 modül	1
VE212PN	2 sıra 24 modül	1
VE312PN	3 sıra 36 modül	1
VE412PN	4 sıra 48 modül	1
VE118PN	1 sıra 18 modül	1
VE218PN	2 sıra 36 modül	1
VE318PN	3 sıra 54 modül	1



Hager Elektrik Ticaret Limited Şirketi

FSM Mah. Poligon Cad. Buyaka2 Sitesi

Kule:3 No:8C Kat :20 Ofis No:112

34771 Ümraniye, İstanbul / Türkiye

T +90 216 386 64 16

F +90 216 478 64 24

hager.com.tr